

॥ श्रीः ॥

वि० आ० ग्रन्थमाला

२८



श्रीमद्भावमिश्रप्रणीतः

# भावप्रकाशनिघण्टुः

सविमर्श-हिन्दीव्याख्योपेतः

( संशोधित परिवर्धित संस्करण )

विमर्शकार

डॉ० कृष्णचन्द्र चुनेकर, ए.एम.एस.

भूतपूर्व प्राध्यापकः द्रव्यगुण विभाग, चिकित्सा विज्ञान संस्थान,  
काशी हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी

सम्पादक

डॉ० गंगासहाय पाण्डेय, ए.एम.एस.

भूतपूर्व प्राध्यापकः आयुर्वेद विभाग, चिकित्सा विज्ञान महाविद्यालय,  
तथा चिकित्सकः सरसुन्दरलाल आतुरालय,  
काशी हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी



चौखम्भा भारती अकादमी

आकर ग्रन्थों के प्रकाशक एवं वितरक  
गोकुल भवन, के. ३७/१०९, गोपाल मन्दिर लेन

पोस्ट बॉक्स नं० १०६५

वाराणसी २२१००१ ( भारत )

प्रकाशक

## चौखम्भा भारती अकादमी

आकर ग्रन्थों के प्रकाशक एवं वितरक  
गोकुल भवन, के. ३७/१०९, गोपाल मन्दिर लेन

पो. आ. बॉक्स नं. १०६५

वाराणसी-२२१००१ (भारत)

टेलीफोन : ३३०३४९, ३३०३४५

३३२७०२, ३३२६३७

© चौखम्भा भारती अकादमी, वाराणसी

पुनर्मुद्रित : २००२

मूल्य : ३५०/-

### क्रियात्मक-औषधि परिचय विज्ञान (सचित्र)

आचार्य विश्वनाथ द्विवेदी

मूल्य : १००-००

निघण्टु आदर्श

श्री बापालाल ग. वैद्य

१-२ भाग (सम्पूर्ण) मूल्य ६७५-००

शाखा

## चौखम्भा विश्वभारती

भारतीय संस्कृति एवं साहित्य के प्रकाशक एवं वितरक

के. ३७/१०९, गोपाल मन्दिर लेन

पो. आ. बॉक्स नं. १०८४

वाराणसी-२२१००१ (भारत)

सुरभि प्रिन्टर्स वाराणसी

V. AYURVEDA SERIES

28



# BHĀVAPRAKĀSA NIGHANTU

(INDIAN MATERIA MEDICA)

OF

ŚRĪ BHĀVAMIŚRA

(c. 1600-1600 A.D.)

Commentary by

Dr. K. C. CHUNEKAR, A.M.S.

Ex-Lecturer, Department of Dravyaguna,  
Institute of Medical Sciences, B.H.U., Varanasi

Edited by

Dr. G. S. PANDEY, A.M.S.

Ex-Lecturer, Ayurveda Department, College of Medical,  
Sciences and Physician, S.S. Hospital, B.H.U., Varanasi



## CHAUKHAMBHA BHARATI ACADEMY

Publisher and Distributor of Monumental Treatises of the East

Gokul Bhawan, K. 37/109, Gopal Mandir Lane

P.O. Box No. 1065

VARANASI-221001 (INDIA)



Publishers:

## CHAUKHAMBHA BHARATI ACADEMY

Publishers and Distributors of Monumental Treatises of the East

P. O. Box No. 1065

Gokul Bhawan, K. 37/109, Gopal Mandir Lane

Varanasi-221001 (India)

Telephone 330349, 330345 (O)

332702, 332637 (R)

© Chaukhambha Bharati Academy, Varanasi

Reprint : 2002

Branch

## CHAUKHAMBHA VISVABHARATI

Oriental Publishers and Distributors

P. O. Box No. 1084

K. 37/109, Gopal Mandir Lane

Varanasi-221001 (India)

## विषय-सूची

हरीतक्यादिवर्गः	...	...	...	३
कर्पूरादिवर्गः	...	...	...	१७३
गुडूच्यादिवर्गः	...	...	...	२६६
पुष्पवर्गः	...	...	...	४७६
वटादिवर्गः	...	...	...	५१३
आम्रादिफलवर्गः	...	...	...	५५०
घातूपघातुरसोपरसरत्नोपरत्नविषोपविषविवर्गः	...	...	...	६०२
घान्यवर्गः	...	...	...	६३५
शाकवर्गः	...	...	...	६६३
मांसवर्गः	...	...	...	७०५
कृताश्ववर्गः	...	...	...	७२४
वारिवर्गः	...	...	...	७४७
दुग्धवर्गः	...	...	...	७५६
दधिवर्गः	...	...	...	७६७
तक्रवर्गः	...	...	...	७७१
नवनीतवर्गः	...	...	...	७७४
घृतवर्गः	...	...	...	७७५
मूत्रवर्गः	...	...	...	७७८
तैलवर्गः	...	...	...	७७९
सन्धानवर्गः	...	...	...	७८३
मधुवर्गः	...	...	...	७८८
इक्षुवर्गः	...	...	...	७९२
अनेकार्थनामवर्गः	...	...	...	७९८
कुछ प्रमुख अवशिष्ट द्रव्यों का संक्षिप्त वर्णन	...	...	...	८०६
मूल निघण्टु में आये हुए संस्कृत पर्यायों की वर्णानुक्रमणिका	...	...	...	८४३
वर्णानुक्रम से द्रव्यों के विभिन्न भाषाओं के नाम	...	...	...	८८७
द्रव्यों के लेटिन तथा अंग्रेजी नामों की वर्णानुक्रम सूची	...	...	...	९६१
शुद्धिपत्र	...	...	...	९८५

## सङ्केत

अं०	अंग्रेजी	पहा०	पहाड़ी
अ०	अरबी	पाठा०	पाठान्तर
अफ०	अफगानी	फा०	फारसी
आसा०	आसामी	बं०	बंगाली
इरा०	इरानी	बंब०	बंबई
उ(डि)०	उडिया	भोटि०	भोटिया
उ० प्र०	उत्तर प्रदेश	म०	मराठी
क्र०	कर्नाटक	मल०	मलयालम
क० अ०	कल्पस्थान अध्याय	मा०	मारवाड़ी
काश्मी०	काश्मीर	मि० ग्रा०	मिलीग्राम
काठी०	काठियावाड	मि० मि०	मिलीमीटर
कुमा०	कुमाऊँ	मुंगे०	मुंगेर
कों०	कोंकणी	यू०	यूनानी
खासि०	खासिया	र०	रत्ती
गढ०	गढवाल	रा० नि०	राजनिघण्टु
गु०	गुजराती	रा० पु०	राजपुताना
गो०	गोवा	लि०	लिपचा
ग्रा०	ग्राम	ले०	लेटिन
च०	चरक	सं०	संस्कृत
चि०	चिकित्सास्थान	सन्ता०	सन्ताल
ता०	तामिल	सि०	सिन्धी
तु०	तुलु	सिलो०	सिलोनी
ते०	तेलुगु	सु०	सुश्रुत
द०	दक्षिण	सू०	सूत्रस्थान
घ० नि०	घन्वन्तरीय निघण्टु	हि०	हिन्दी
ने०	नेपाली	Fam.	Family
पं०	पंजाबी	Syn.	Synonym (पर्याय)

## सम्पादकीय

सृष्टि के प्रारम्भ काल से व्याधियों के निराकरण के लिये वानस्पतिक द्रव्यों का प्रयोग होता चला आया है। प्रारम्भ में वनस्पतियों का चिकित्सा में प्राकृतिक स्वरूप में ही उपयोग होता रहा। धीरे-धीरे रासायनिक तत्वों या कार्यकारी घटक द्रव्यों के अनुसंधान एवं जीव रासायनिक रचना शृङ्खलाओं के विज्ञान के अनुसंधान के कारण आज तक विकसित हुये नवीनतम वानस्पतिक औषध द्रव्यों का प्रयोग हो रहा है। प्रारम्भ में मानव जीवन अधिक स्वाभाविक रूप में रहने तथा छोटे-छोटे जनपदों में निवास करने और चिकित्सोपयोगी वानस्पतिक समुदाय के निकट रहने के नाते उनसे भली प्रकार परिचित रहता था। बाद के दिनों में बड़े जन समुदायों में निवास करने एवं वनस्पति सम्पदा के सानिध्य से दूर रहने की परिस्थिति में चिकित्सा विषय के अध्येताओं एवं अध्यापकों को इस बात की आवश्यकता का अनुभव हुआ कि भैषज्य संहिताओं—निघण्टु ग्रन्थों का सर्वाङ्गीण परिचयात्मक साहित्य संग्रहीत किया जाय और उन वनस्पतियों का प्रत्यक्ष स्वरूप जानने के लिये जंगलों में निवास एवं विहार करने वाले आभीर, कोल्ह, किरात, शिकारी एवं तपस्वी वर्ग से परिचय प्राप्त किया जाय।

गोपालास्तापसा व्याधा ये चान्ये वनचारिणः।

मूलजातिश्च ये तेभ्यो भेषजव्यक्तिरिष्यते॥

प्रायो जनाः सन्ति वनेचरास्ते गोपादयः प्राकृतनामसंज्ञाः।

प्रयोजनाथार्था वचनप्रवृत्तिर्यस्मात्ततः प्राकृतमित्यदोषः॥

धीरे-धीरे चिकित्सकों का वानस्पतिक जगत् से प्रत्यक्ष सम्बन्ध टूटने लगा और चिकित्सा साहित्य में निर्दिष्ट वनस्पतियों का परिचय ही उनके परिज्ञान के लिये अपर्याप्त होते हुए भी पर्याप्त स्वीकार किया जाने लगा। इस परिस्थिति में वनस्पतियों के क्षेत्र में अनेक भ्रान्तियों का समावेश होना स्वाभाविक था। इतने विशाल देश में असंख्य भाषाओं, लिपियों, मान्यताओं, रूढ़ियों आदि के कारण तथा विभिन्न क्षेत्रों की वानस्पतिक सम्पदा के विचित्र स्वरूप होने के कारण और एक ही नाम से अनेक वनस्पतियों के अभिधान के कारण तथा रचनाकारों के पर्याय प्रेम के कारण उत्तर कालीन वनस्पतिवेत्ताओं के सामने वनस्पतियों के असन्दिग्ध निर्णय की समस्या जटिलतम होती गई। इस कठिनाई के निराकरण

के लिये अनेक निघण्टुओं का निर्माण ऋषिकल्प अधिकारी वनस्पति वेत्ताओं ने किया जिनमें धन्वन्तरि निघण्टु या गुडूव्यादि निघण्टु, मदन विनोद या मदनपाल निघण्टु, अभिधान चूड़ामणि या राज निघण्टु एवं भाव प्रकाश निघण्टु प्रमुख ग्रन्थ हैं। इन निघण्टुओं के अतिरिक्त अनेक महत्वपूर्ण निघण्टु ग्रन्थों का एवं द्रव्यगुण शास्त्र के अभिन्न विद्वानों का उल्लेख चिकित्सा साहित्य के वर्तमान ग्रन्थों में यत्र-तत्र मिलता है। किन्तु पूर्ण या खण्डित प्रति के रूप में वनौषधि विषयक दूसरी विशिष्ट रचनायें उपलब्ध नहीं हैं।

उपरिनिर्दिष्ट सभी निघण्टु ग्रन्थ बड़े महत्व के तथा द्रव्य-गुणों की अनमोल संग्रहात्मक रचनायें हैं। सबकी अपनी-अपनी विशेषतायें हैं। इनमें भावमिश्र कृत द्रव्यगुणसंग्रह या भावप्रकाशनिघण्टु का उसकी सरलता के कारण एवं आधुनिक चिकित्सा महाविद्यालयों के पाठ्यक्रम में अन्तर्भाव होने के कारण व्यापक प्रसार हुआ है। भावप्रकाशनिघण्टु की लघु एवं दीर्घ क्लेवर की अनेक व्याख्यायें उपलब्ध हैं। किन्तु काल प्रभाव से जिन दोषों का अन्तर्भाव वनस्पतियों के व्याख्यान के क्षेत्र में अभिनिविष्ट होता गया, उपलब्ध अधिकांश व्याख्याओं में भी वह गुण-दोष उत्तरोत्तर अभिवृद्ध होता रहा है। हम लोग कमरे में बैठ कर चार छः महत्व के आकर ग्रन्थों के सहारे अपनी कल्पनात्मक कूची के जोर से वनस्पतियों के चित्र खींचते जाते हैं, चाहे हमने उन वनस्पतियों का दर्शन स्वप्न में भी न किया हो। इस प्रकार की जटिलताओं के कारण द्रव्यगुण-विज्ञान का अध्ययन एवं अध्यापन बड़ा अप्रिय, नीरस एवं आयासकर विषय हो गया है। निघण्टु क्षेत्र की इन कठिनाइयों का निराकरण करने की चेष्टा भावप्रकाश-निघण्टु के वर्तमान संस्करण में की गई है।

मेरे मित्र श्री कृष्णचन्द्र चुनेकर, प्राध्यापक, स्नातकोत्तर आयुर्वेदीय अनुसन्धान संस्थान, काशी हिन्दू विश्वविद्यालय ने अपना जीवन ही द्रव्यगुण साहित्य के परिष्कार के लिये अर्पित कर दिया है। पिछली दो दशाब्दियों से आपने इस क्षेत्र के विशिष्ट वाङ्मय का पर्यालोचन करने के अतिरिक्त व्यावहारिक रूप में वनस्पतियों का प्रत्यक्ष परिचय पाने के लिये प्रायः सम्पूर्ण उत्तर भारत के गहन जंगलों की यात्रायें की हैं। वनस्पतियों का परिचय एवं स्वरूप निर्धारण, आधुनिक पाश्चात्य वर्गीकरण की दृष्टि से उनका अभिज्ञान आदि विषयों की उपलब्धि उनको इस क्षेत्र के सर्वमान्य वनौषधिवेत्ता आदरणीय प्रो० बलवन्तसिंह जी से प्राप्त हुई है। उनके साथ श्री चुनेकर जी ने उत्तरा खण्ड की तराईयों-चकराता, कास्मीर, देहरादून एवं विन्ध्यक्षेत्र की वनस्पतियों के लिये चित्रकूट अमरकण्टक आदि का पर्यटन किया है। काशी हिन्दू विश्वविद्यालय के वनौषधि संग्रहालय-

हरबेरियम का वर्षों तक सञ्चालन करते हुए उसका गौरवपूर्ण प्रतिमान उपस्थित किया है। आपके सहयोग से भावप्रकाश-निघण्टु के पिछले तीन संस्करण पाठकों के सामने आ चुके हैं और उनका पर्याप्त समादर हुआ है।

प्रस्तुत संस्करण में विमर्श का आद्यान्त परिष्कार, अद्यतन वनौषधि अनुसन्धान साहित्य का अन्तर्भाव एवं प्रत्येक वनस्पति का यथाशक्ति असंदिग्ध परिचय देने की चेष्टा की गई है। उन वनस्पतियों के शास्त्रोक्त विशिष्ट आमयिक प्रयोगों का भी यथास्थल उल्लेख किया गया है। संस्कृत के मूल श्लोकों का हिन्दी अनुवाद, भेषज द्रव्यों के भिन्न भारतीय भाषाओं में प्रचलित सही नाम, उनके अंग्रेजी व लैटिन के स्वीकृत नाम, वनस्पतियों के उत्पत्ति-स्थान, उनका विशिष्ट परिचय, रासायनिक संगठन आदि का यथाशक्ति सही-सही वर्णन किया गया है। संदिग्ध एवं विवादास्पद स्थलों पर विभिन्न विद्वानों के विचार एवं मतभेद के आधार के उल्लेख की चेष्टा की गई है। अनेक परिशिष्टों के अलंकरण से इस संस्करण को अतीव उपयोगी बनाया गया है।

इस प्रकार के कार्य में कितना श्रम पड़ा है इसका अनुभव सम्बद्ध विषयों के ज्ञाता ही कर सकते हैं। वनस्पतियों के भिन्न-भिन्न भाषाओं के नामों का एवं एक ही वनस्पति के भिन्न प्रान्तों में दूसरे अभिधानों से उल्लेख होने के कारण और अनेक वनस्पतियों का एक ही नाम से उल्लेख होने के कारण उत्पन्न भ्रान्तियों का निराकरण करने के लिए आपको केवल एक ही वनस्पति के लिये महीनों श्रम करना पड़ा है।

श्री चुनेकर जी को यह लगन, कर्मठता एवं ज्ञान अपने पिता आयुर्वेदीय क्षेत्र के मर्मज्ञ, कुशल चिकित्सक अपने समय के दिग्दिगन्त विख्यात पीयूषहस्त स्व० त्र्यम्बक शास्त्री के षट् शिष्य, पूज्य श्री श्रीनिवास शास्त्री जी से प्राप्त हुआ है। प्राचीन वैद्य परम्परा में सम्भवतः श्री श्रीनिवास जी शास्त्री ही एकमात्र ऐसे विद्वान् व्यक्ति हैं जिन्हें आधुनिक रसायनशास्त्र, भौतिकशास्त्र तथा तकनीकशास्त्र ( Technology ) का आधुनिकतम परिज्ञान प्राप्त है। और पचासी वर्ष की अवस्था में अध्ययन-अध्यवसाय में निरन्तर लगे रहकर 'यावज्जीवमधीते विप्रः' की परम्परा को गति प्रदान कर रहे हैं।

विश्वास है, भावप्रकाशनिघण्टु का प्रस्तुत संस्करण वानस्पतिक द्रव्यगुण-विज्ञान विषयक साहित्य का अध्ययन, अध्यापन, अनुसन्धान करने वाले एवं वैद्यक व्यवसाय से सम्बद्ध महानुभावों के लिये पूर्वापेक्षा अधिक उपयोगी सिद्ध होगा।



औषधीय वनस्पतियों का शास्त्रसम्मत, अनुसन्धान सिद्ध एवं प्रत्यक्ष परिज्ञान के द्वारा उपबृंहित विवेचन के लिये मैं अपने मित्र श्री कृष्णचन्द्र जी चुनेकर को साधुवाद देते हुए उनके मंगलमय भविष्य की कामना करता हूँ। भगवान् धन्वन्तरि की कृपा से इनके द्वारा भविष्य में आयुर्वेद जगत की निरन्तर सेवा होती रहेगी।

आयुर्वेदीय वाङ्मय की श्री-समृद्धि के महत् अनुष्ठान में चौखम्भा परिवार का विशेष योगदान रहा है। प्राच्यविद्या के प्रकाशन का उनका अपना कीर्तिमान है। अनेक प्रकाशन विपत्तियों के होने पर भी चौखम्भा परिवार ने इस श्रेणी के साहित्य का प्रकाशन अनवरत रूप में किया है—एतदर्थ उनकी श्री-समृद्धि की कामना के साथ उनको हार्दिक धन्यवाद देता हूँ।

अन्त में ग्रन्थ की उपयोगिता के सही मूल्यांकन के लिये आयुर्वेद समाज से साग्रह अनुरोध है कि भविष्य में परिष्कार के लिये समुचित परामर्श देकर चिकित्सा साहित्य की श्री-वृद्धि में सहायक हों।

गङ्गादशहारा

वि० सं० २०२६

गंगासहाय पाण्डेय

## प्राक्कथन

यदुपज्ञं हि विज्ञानं द्रव्यस्य गुणकर्मणोः।

अपिष्मिन्वेन्दितायास्मै भावमिश्राय मे नमः॥

आचार्य भावमिश्र ने ई० सं० १५००-१६०० में एक ऐसे अपूर्व आयुर्वेदीय चिकित्सा ग्रन्थ का निर्माण किया जो प्राचीन संहिता ग्रन्थों की शृंखला में अन्तिम कड़ी कहा जा सकता है। इसमें द्रव्यगुण संबंधी विषय का जो प्रतिपादन किया गया है वह पूर्ववर्ती निघंटुओं (कोश) की अपेक्षा परिष्कृत एवं तत्कालीन प्रचलित नवीनतम अनुसन्धानों की आत्मसात् करते हुए किया गया है, जैसे द्वीपान्तरवचा, पारसीक यवानी आदि का सर्व प्रथम उल्लेख इसी में है। इन्हीं विशिष्टताओं के कारण इस ग्रन्थ का द्रव्यगुण विषयक भाग 'भावप्रकाशनिघण्टु' के नाम से प्रसिद्ध हुआ तथा अनेक आयुर्वेदीय संस्थाओं में पाठ्यग्रन्थ के रूप में इसका उपयोग किया जा रहा है। इसमें सभी प्रकार के द्रव्यों—१ औद्धिद (वृक्ष, गुल्म, लता आदि—Plants), २ प्राणिज (Animals) एवं पार्थिव (Minerals) के गुणकर्मों का आयुर्वेदीय पद्धति से वर्णन दिया हुआ है। मूल ग्रन्थ संस्कृत में श्लोकबद्ध होने से युगानुरूप उसकी व्याख्या की आवश्यकता थी और इस दिशा में अनेक प्रयत्न भी हुए। प्रस्तुत व्याख्या उसी दिशा में एक और प्रयत्न है।

इस व्याख्या में संस्कृत के मूल श्लोकों का हिन्दी अनुवाद, द्रव्यों के विभिन्न भारतीय भाषाओं के नाम, अंग्रेजी तथा लेटिन नाम, वनस्पतियों के उत्पत्ति स्थान, संक्षेप में उनका परिचय, रासायनिक संगठन, गुण, प्रयोग एवं यथा संभव मात्रा आदि का उल्लेख किया गया है। संदिग्ध द्रव्यों के सम्बन्ध में विस्तृत विवेचन किया गया है जिसमें एक नाम से लिये जाने वाले अनेक द्रव्यों का पृथक्-पृथक् वर्णन दिया गया है, जो संदिग्ध द्रव्य निर्णय में सहायक होगा। प्रत्येक द्रव्य के वर्णन के साथ कुछ विशिष्ट वक्तव्य 'नोट' के रूप में लिखा गया है जो उसके भेदोपभेद, अन्य विद्वानों के उसके संबंध में विचार, वादप्रस्तता, अन्य निघंटुओं एवं संहिता ग्रन्थों के वर्णन से तुलना तथा अनुसन्धान के क्षेत्र आदि पर व्यापक प्रकाश डालता है। संक्षेप में प्रत्येक द्रव्य के संबंध में प्राचीन काल से लेकर अब तक के जो भी विचार रहे हैं उनका संकलन किया गया है जो आगे अनुसन्धान में सहायक होगा। चूंकि रसशास्त्र एक स्वतंत्र विषय के रूप में अब विकसित हो

चुका है इसलिये तत्सम्बन्धी भाग में केवल मूल श्लोकों का अनुवाद मात्र ही दिया गया है, उसकी व्याख्या नहीं की गई है। व्याख्या में प्रधानता औद्धिद द्रव्यों को ही दी गई है। परिशिष्ट १ में उन सभी प्रमुख द्रव्यों का संक्षेप में वर्णन किया गया है जिनका उल्लेख मूल में या टीका के संदर्भ में नहीं है। परिशिष्ट २ में केवल मूल में आये संस्कृत के सभी पर्यायवाची नामों को अकारादिक्रम से उपस्थित किया गया है जिससे इस बात का ज्ञान हो सके कि अमुक द्रव्य का भावप्रकाश-निघण्टु में उल्लेख हुआ है या नहीं। इसमें प्रत्येक पर्याय के आगे उस द्रव्य का प्रमुख-नाम भी साथ में दिया गया है। इसके पश्चात् सभी द्रव्यों के भारतीय नामों की अकारादिक्रम से सूची दी गई है। इसी में अन्य संस्कृत नामों का भी समावेश है जिनका मूल श्लोकों में उल्लेख न होने से प्रथम संस्कृत सूची में अन्तर्भाव नहीं किया जा सकता था। अन्त में लेटिन एवं अंग्रेजी नामों की भी वर्णानुसार सूची दी गई है।

इस व्याख्या का सम्पूर्ण श्रेय मेरे गुरुवर्य, परमपूज्य आदरणीय डॉ० गंगासहाय पाण्डेय जी को है जिन्होंने न केवल इस व्याख्या को तैयार करने में निदेशक का कार्य किया अपितु लेखक को इस योग्य बनाने में भी उनका बरदहस्त रहा है।

आयुर्वेदीय वनस्पतियों के प्रकाण्ड विद्वान्, महान् वैज्ञानिक, आयुर्वेद शिरोमणि, श्री डा० बलवन्तसिंह जी, एम० एस० सी०, भूतपूर्व प्राध्यापक, आयुर्वेदिक कालेज, का० हि० वि० वि०, जिन्होंने अपना सारा जीवन ही आयुर्वेदीय वनस्पतियों के अन्वेषण में लगाया एवं जिनके शिष्यत्व का सौभाग्य हमें प्राप्त हुआ उनको यह कृति समर्पण करते हुए हमें अपार हर्ष का अनुभव हो रहा है। हमारी यही कामना है कि इसी तरह उनका मार्गदर्शन हमें आजीवन मिलता रहे।

यह व्याख्या वास्तविक रूप में संदर्भ-ग्रन्थ सूची में उल्लिखित कृतियों का संकलन मात्र ही है इसलिये मैं उन सभी महान् विद्वानों का अत्यन्त आभारी हूँ। चौखम्भा परिवार के सभी सदस्यों को धन्यवाद दिये बिना नहीं रह सकता जिनकी सहायता के बिना यह कार्य पाठकों के सम्मुख उपस्थित हो ही नहीं सकता था।

आशा है, यह व्याख्या न केवल विद्यार्थियों को अपितु अध्यापकों तथा वनस्पति अनुसन्धानकर्ताओं को भी उपादेय होगी। संभव है, इसमें कुछ त्रुटियाँ भी रह गई हों जिनके लिये विद्वान् क्षमा करेंगे तथा अपने सुझाव देगे जिससे अगले संस्करण में इनका परिमार्जन किया जा सके।

विनीत

कृष्णचन्द्र चुनेकर

दिनांक २६ मई १९६६

## संदर्भग्रन्थ

- १ अष्टांग संग्रह संहिता, टीका श्री अत्रिदेव गुप्त, निर्णयसागर प्रेस, बंबई, १९५१।
- २ अष्टांगहृदय कोष, श्री वैद्य के० एम० बलापाड, व० मलाबार, १९३६।
- ३ अष्टांगहृदय संहिता, टीका अरुणदत्त, निर्णयसागर प्रेस, बंबई, १९२५।
- ४ अभिनव बूटी दर्पण, भाग १-२, श्री रूपलाल वैश्य, चौखम्भा प्रकाशन, वाराणसी, १९४७।
- ५ अमरकोश, टीका रामाश्रमी, ६ टी० आ०, निर्णयसागर प्रेस बंबई, १९४४।
- ६ ओषधीसंग्रह (मराठी), डा० वा० ग० देसाई, वैद्य या० त्रि० आचार्य, बंबई, १९२७।
- ७ कारयपसंहिता, टीका श्री सत्यपाल, चौखम्भा प्रकाशन, वाराणसी, १९५३।
- ८ कैयदेव निघण्टुः (पथ्यापथ्य विबोधक ग्रन्थः) टीका श्री कविराज सुरेन्द्र मोहन, दयानन्द आयुर्वेदिक कालेज, लाहोर, १९२८।
- ९ चक्रदत्त, टीका श्री जगदीश्वर प्रसाद त्रिपाठी, चौखम्भा प्रकाशन, वाराणसी १९४९।
- १० चक्रसंहिता, टीका चक्रपाणि, निर्णयसागर प्रेस, बंबई, १९४१।
- ११ द्रव्यगुणविज्ञानम् डा०, द्वि० स्व० श्री यादवजी श्री त्रिक्रमजी आचार्य, निर्णयसागर प्रेस, बंबई—२, १९५०।
- १२ द्रव्यगुणविज्ञान, भाग २-३, श्री प्रियव्रत शर्मा, चौखम्भा प्रकाशन, वाराणसी, १९५६।
- १३ निघण्टु रत्नाकर, टीका श्री कृष्ण शास्त्री नवरे, निर्णयसागर प्रेस, बंबई, १९३६।
- १४ निघण्टु आदर्श (गुजराती), भाग १-२, श्री वैद्य बापालाल ग० शाह, इंसोड, जि० भोच, १९२७-२८।
- १५ प्रारम्भिक उद्भिद् शास्त्र, श्री डा० बलवन्तसिंह, चौखम्भा प्रकाशन, वाराणसी, १९४९।
- १६ बिहार की वनस्पतियाँ, श्री डा० बलवन्तसिंह, श्री वैद्यनाथ आयुर्वेद भवन लि०, कलकत्ता, १९५५।
- १७ भारतीय वनौषधि (बंगला), भाग १-३, श्री कालीपद विश्वास, कलकत्ता विश्वविद्यालय, कलकत्ता, १०५०।
- १८ भावप्रकाश, टीका श्री लाला जालिमाम वैश्य, खेमराज श्री कृष्णदास, बंबई, १९०७।
- १९ भावप्रकाश निघण्टु, टीका श्री विश्वनाथ द्विवेदी, वृ० सं०, मोतीलाल बनारसीदास, वाराणसी, १०५४।
- २० मदनविनोद, टीका श्री नन्दकिशोर शास्त्री, वाराणसी, १९३४।
- २१ यूनानी द्रव्यगुणविज्ञान, श्री डा० दलजीत सिंह, निर्णयसागर प्रेस, बंबई, १९४९।
- २२ राजनिघण्टुसहितो धन्वन्तर्यनिघण्टुः, टीका श्री नारायण विट्ठल पुरवरे, आनन्दाश्रम प्रेस, पूना, १८९६।
- २३ वनस्पति परिचय, श्री अन्तर्भाई वैद्य, आयुर्वेद रिसर्च इंस्टिट्यूट, फोर्ट, बंबई, १९५२।
- २४ वनौषधि चन्द्रोदय, भाग १-१०, श्री चन्द्रराज अण्ढारी, ज्ञानमन्दिर, भानपुरा (इन्दौर), १०३८।
- २५ वनौषधि दर्शिका, श्री डा० बलवन्तसिंह, आयुर्वेदिक कालेज यूनिवर्सिटी, का० हि० वि० वि०, वाराणसी, १९४८।
- २६ धृन्वमाधव, आनन्दाश्रम, पूना, १९४३।
- २७ वैद्यक शब्दसिन्धुः, श्री कविराज उमेशचन्द्र गुप्त, कलकत्ता, १९१४।

- २८ शालिग्राम निघण्टु भूषण, श्री लाला शालिग्राम वैश्य, खेमराज श्री कृष्णदास, बंबई, १९५३।  
 २९ सन्दिग्धनिर्णय वनौषधशास्त्र, भाग १-९, श्री पं० भगीरथ स्वामी, १९३३ हरीसन रोड, कलकत्ता, १९३६।  
 ३० सचित्र वनस्पति गुणादर्श, भाग १-२, श्री वैद्य हिरामण मोतीराम जंगले, वाघली, पूर्वखानदेश, महाराष्ट्र।  
 ३१ सुश्रुतसंहिता, टीका द्रव्यहण, निर्णयसागर प्रेस, बंबई, १९१६।

## REFERENCES

- 1 Anonymous A Consolidated Glossary of Technical terms, Central Hindi Directorate, Delhi, 1962.
- 2 " Handbook of Agriculture, I. C. A. R., New Delhi, 1961.
- 3 " Pharmacopoeia of India, Ministry of Health, New Delhi, 1955.
- 4 " The Wealth of India ( Raw Materials ), Vols. 1-6, C. S. I. R., New Delhi, 1948-1962.
- 5 Aiyer, K. Narayan, Pharmacognosy of Ayurvedic Drugs of Travancore Cochin, Nos. 1-9, Central Research Institute, Trivandrum, 1951-1966.
- 6 Apte, V. S., Sanskrit English Dictionary.
- 7 Aykroyd, W. R., Gopalan, G., Balsubramanian, S. C., The Nutritive Value of Indian Foods and the Planning of Satisfactory Diets, 6th edn., I. C. M. R., New Delhi, 1963.
- 8 Bailey, L. H., Standard Cyclopaedia of Horticulture, Vols. 1-3, The Macmillan Co., New-York, 1947.
- 9 Blatter, E., Beautiful Flowers of Kashmir, Vols. 1-2. John Bale, Sons & Danielsson Ltd., London, 1929.
- 10 Blatter, E., Millard, W. S., Stearn W., Some Beautiful Indian Trees, 2nd edn., The Bombay Natural History Society, Bombay, 1924.
- 11 Chopra, R. N., Chopra, I. C., Handa, K. L., Kapur, L. D., Chopra's Indigenous Drugs of India, 2nd edn., U. N. Dhar & Sons Pvt. Ltd., Calcutta-12, 1958.
- 12 Chopra, R. N., Nayar, S. L., Chopra, I. C., Glossary of Indian Medicinal Plants, C. S. I. R., New Delhi, 1956.
- 13 Chopra, R. N., Badhwar, R. L., Ghosh, S., Poisonous Plants of India, Vols. 1-2, I. C. A. R., New Delhi, 1949, 1965.
- 14 Chopra, R. N. Chopra, I. C., A Review of Work on Indian Medicinal Plants, I. C. M. R., New Delhi, 1955.

- 15 Claus, E. P., Pharmacognosy, 4th edn., Lea & Febiger, Philadelphia, 1961.
- 16 Cooke, T., Flora of Bombay, Vols. 1-3, Botanical Survey of India, Calcutta, Reprt. 1958.
- 17 Cowen, D. V., Flowering Trees and Shrubs, Thacker & Co. Ltd., Bombay, 1950.
- 18 Dastur, J. F., Medicinal Plants of India and Pakistan, D. B. Taraporewala Sons & Co. Ltd., Bombay-1, 1951.
- 19 Dey, K. L., Indigenous Drugs of India, Thacker Spink & Co., Calcutta, 1896.
- 20 Duthie, J. F., Flora of Upper Gangetic Plain, Vols. 1-2, Botanical Survey of India, Calcutta, reprt., 1960.
- 21 Dutta, A. C., A Class-Book of Botany, 6th edn., Humphrey Milford, Oxford University Press, Calcutta, 1945.
- 22 Dutt, U. C., The Materia Medica of Hindus, M. C. Das, 146, Lower Chitpore Road, Calcutta-1, 1922.
- 23 Dymock, W., Warden, C. J. H., Hooper, D., Pharmacographia Indica, Vols. 1-3, Trubner & Co., London, 1890-99.
- 24 Firminger, T. A., Firminger's Manual of Gardening for India, 8th edn., Thacker Spink & Co. Ltd., Calcutta, 1947.
- 25 Ghosh, R., Materia Medica & Therapeutics, 18th edn., Hilton & Co., Calcutta, 1949.
- 26 Greenish, H. G., The Microscopical Examination of Foods and Drugs, 3rd edn., J. & A. Churchill, London, 1923.
- 27 Haines, H. H., Botany of Bihar & Orissa, Botanical Survey of India, Calcutta, reprt., 1961.
- 28 Hocking, G. M., A Dictionary of Terms in Pharmacognosy, Charles C. Thomas, Springfield, Illinois, 1955.
- 29 Hooker, J. D., Flora of British India, Vols. 1-7, L. Reeve & Co., London, 1872-1897.
- 30 Jain, S. K., Medicinal Plants, National Book Trust, New Delhi, 1968.
- 31 Johansen, D. A., Plant Microtechnique, Mc.Graw-Hill Book Co., London, 1940.
- 32 Kanjilal, U. N., Kanjilal, P. C., Das, A., Flora of Assam, Vols. 1-5, Government of Assam, 1935.
- 33 Kirtikar, K. R., Basu, B. D., Indian Medicinal Plants, 2nd edn., L. M. Basu, Allahabad, 1933.
- 34 Krishnamurthi, S., Horticultural and Economic Plants of the Nilgiris, Coimbatore, 1953.
- 35 Macmillan, H. F., Tropical Planting and Gardening, 5th edn., Macmillan & Co., London, 1962.



- 36 Maheshwari, P., Singh, U., Dictionary of Economic Plants in India, I. C. A. R., New Delhi, 1965.
- 37 Mc. Cann, C., 100 Beautiful Trees of India, Bombay, 1950.
- 38 Mooss, N. S., Ayurvedic Flora Medica, No. 1, Vaidyasarathy, Kottayam, 1953.
- 39 Mukerji, B., The Indian Pharmaceutical Codex, Vol. I, C.S.I.R., New Delhi, 1953.
- 40 Nadkarni, A. K., Indian Materia Medica, Vols. 1-2, 3rd edn. Popular Book Depot, Bombay-7, 1954.
- 41 Pal, B. P., Beautiful Climbers of India, I. C. A. R., New Delhi, 1960.
- 42 Prain, D., Bengal Plants, Botanical Survey of India, Calcutta, rept. 1963.
- 43 Pratt, R., Youngken, H. W., Pharmacognosy, 2nd edn., J. B. Lippincott Co., Montreal, Philadelphia, 1956.
- 44 Raghuvira, Elementary English-Indian Dictionary of Scientific Terms, Sarasvati Vihar, Delhi, 1950.
- 45 Ramstad, E., Modern Pharmacognosy, Mc.Graw-Hill Book Co. Inc., London, 1959.
- 46 Randhava, M. S., Flowering Trees in India, I. C. A. R., New Delhi, 1957.
- 47 Randhava, M. S., Beautiful Trees and Gardens, I. C. A. R., New Delhi, 1961.
- 48 Randhava, M. S., Flowering Trees, National Book Trust, New Delhi, 1965.
- 49 Torfrida, Flowering Trees of India, Thacker & Co., Bombay, 1947.
- 50 Trease, G. E., A Textbook of Pharmacognosy, 8th edn., Baillere Tindal & Cox, London, 1961.
- 51 Uphof, J. C. Th., Dictionary of Economic Plants, Hafner Publishing Co., New York, 1959.
- 52 Wallis, T. E., Practical Pharmacognosy, 5th edn., J. A. Churchill Ltd., London, 1948.
- 53 Wallis, T. E., Text Book of Pharmacognosy, 3rd edn., J. & A. Churchill Ltd., London, 1955.
- 54 Watt, G., A Dictionary of the Economic Products of India, Vols. 1-6, Calcutta, 1889-99.
- 55 Wight, R., Icones Plantarum India Orientalis.
- 56 Willis, J. C., A Dictionary of the Flowering Plants and Ferns, 6th edn., University Press, Cambridge, 1951.

# भावप्रकाशनिघण्टुः



## अथ हरीतक्यादिवर्गः

रसगुणवीर्यविपाकप्रभावार्णां स्वरूपाण्यभिधाय कुत्र द्रव्ये के रसगुणवीर्यविपाकप्रभावाः सन्तीति बोधयितुं द्रव्यगतान् रसगुणवीर्यविपाकप्रभावानाह ।

### तत्र प्रथमं हरीतक्या उत्पत्तिनामलक्षणगुणानाह

दक्षं प्रजापतिं स्वस्थमश्विनौ वाक्यमूचतुः । कुतो हरीतकी जाता तस्यास्तु कति जातयः ।

रसाः कति समाख्याताः कति चोपरसाः स्मृताः ।

नामानि कति चोक्तानि किं वा तासां च लक्षणम् ॥ २ ॥

के च वर्णा गुणाः के च का च कुत्र प्रयुज्यते । केन द्रव्येण संयुक्ता कांश्च रोगान्वयपोहति ॥ प्रश्नमेतद्यथा पृष्टं भगवन्वक्तुमर्हसि । अश्विनीर्वचनं श्रुत्वा दक्षो वचनमब्रवीत् ॥ ४ ॥

पपात बिन्दुर्मैदिन्यां शक्रस्य पिबतोऽमृतम् । ततो दिश्यात्समुत्पन्ना सप्तजातिहरीतकी ॥ ५ ॥

रस, गुण, वीर्य, विपाक तथा प्रभाव के स्वरूपों को कहकर किस द्रव्य में कौन रस, कौन गुण, तथा कैसा वीर्य, विपाक एवं प्रभाव रहता है, इन सब को बताने के लिये प्रत्येक द्रव्यगत रस, गुण, वीर्य, विपाक तथा प्रभाव का वर्णन करते हैं । उसमें प्रथम हरीतकी ( हरड़ ) की उत्पत्ति, नाम, लक्षण तथा गुणों को कहते हैं—

एक समय स्थिर चित्त से बैठे हुए भगवान् दक्ष प्रजापति से दोनों अश्विनीकुमारों ने यह बात कही कि—हे भगवान् ! हरीतकी ( हरड़ ) कहां से उत्पन्न हुई ? और उसकी कितनी जातियाँ हैं ? तथा उसमें प्रधान रूप से कौन-कौन रस और कौन-कौन उपरस कहे हुये हैं ? एवं उसके कितने नाम कहे हुये हैं ? और उन सबों के क्या-क्या लक्षण हैं ? और उनका वर्ण कैसा है ? उनमें गुण कौन-कौन हैं ? और किस जाति के हरड़ का किस कार्य में प्रयोग किया जाता है ? तथा किन द्रव्यों के साथ संयोग होने पर किन रोगों को दूर करती हैं ? इन उपर्युक्त प्रश्नों का जैसा मैंने पूछा है वैसा ही आपको जवाब देना उचित है । इस प्रकार से दोनों अश्विनीकुमारों के वचनों को सुन कर दक्षप्रजापति ने यह कहा कि—एक समय अमृत पान करते हुए भगवान् इन्द्र के मुख से देवाय एक बूँद अमृत पृथ्वी पर गिर पड़ा तब उसी दिव्य अमृत बिन्दु से सात जाति वाली हरीतकी उत्पन्न हुई ॥ १-५ ॥

### अथ हरीतकीनामान्याह

हरीतक्यभया पथ्या कायस्था पूतनाऽमृता । हैमवत्यव्यथा चापि चेतकी श्रेयसी शिवा ॥ ६ ॥

वयस्था विजया चापि जीवन्ती रोहिणीति च ॥ ७ ॥

हरीतकी के नाम—हरीतकी, अभया, पथ्या, कायस्था, पूतना, अमृता, हैमवती, अव्यथा, चेतकी, श्रेयसी, शिवा, वयस्था, विजया, जीवन्ती तथा रोहिणी ये सब 'हरीतकी' के नाम हैं ॥ ६-७ ॥

### अथ हरीतक्याः सप्तभेदानाह

विजया रोहिणी चैव पूतना चामृताऽभया । जीवन्ती चेतकी चेति पथ्यायाः सप्तजातयः ॥

हरीतकी के भेद—१ विजया, २ रोहिणी, ३ पूतना, ४ अमृता, ५ अभया, ६ जीवन्ती, ७ चेतकी  
ये हरीतकी की सात जातियाँ ( भेद ) हैं ॥ ८ ॥

### अथ समजातेहरीतक्या उत्पत्तिस्थानान्याह

[ 'विन्ध्याद्रौ विजया हिमाचलभवा स्याच्चेतकी पूतना  
सिन्धौ स्यादथ रोहिणी निगदिता जाता प्रतिस्थानके ।

१. कोष्ठस्थः पाठः काचित्कः ।

अमृताममृताऽभया च जमिता देवे सुराष्ट्राद्वये

जीवन्तीति हरीतकी निगदिता सप्त प्रभेदा दुर्वैः ॥ ११ ॥ ]

हरीतकी के उत्पत्तिस्थान—विन्ध्य पर्वत पर विजया, हिमालय पर चेतकी, सिन्धु देश में पूतना,  
प्रत्येक स्थानों में रोहिणी, चम्पा देश में अमृता तथा अभया एवं सोरठ देश में जीवन्ती जाति  
की हरीतकी के उत्पन्न होने से उक्त प्रकार के सात भेद विद्वानों ने कहे हैं ॥ ११ ॥

### अथ तेषां पृथग्लक्षणान्याह

अलक्षुवृत्ता विजया वृत्ता सा रोहिणी स्मृता । पूतनाऽस्थिमती सूक्ष्मा कथिता मांसलाऽमृता ॥  
पञ्चरेखाऽभया प्रोक्ता जीवन्ती स्वर्णवर्णिनी । त्रिरेखा चेतकी ज्ञेया सप्तानामियमाकृतिः ॥ १० ॥

सात प्रकार की हरीतकी के पृथक् २ लक्षण—'विजया' हरीतकी लौकी की भाँति गोल, 'रोहिणी'  
का आकार गोल, 'पूतना' की गुठली बड़ी तथा आकार सूक्ष्म, 'अमृता' हरीतकी मांसल ( गूदेदार ),  
'अभया' पांच रेखाओं से युक्त, 'जीवन्ती' सोने के समान रङ्ग वाली और 'चेतकी' तीन रेखाओं से  
युक्त होती है । इस प्रकार सातों प्रकार की हरीतकी के ये आकार हैं ॥ ९-१० ॥

### अथ हरीतकीप्रयोगानाह

विजया सर्वरोगेषु रोहिणी प्रणरोहिणी । प्रलेपे पूतना योज्या शोधनार्थेऽमृता हिता ॥ ११ ॥  
अक्षिरोगेऽभया शस्ता जीवन्ती सर्वरोगहृत् । चूर्णार्थं चेतकी शस्ता यथायुक्तं प्रयोजयेत् ॥  
चेतकी द्विविधा प्रोक्ता श्वेता कृष्णा च वर्णतः । बहकुलायता शुक्ला कृष्णा श्वेताकुला स्मृता ॥  
काचिदास्वादमात्रेण काचिद्वन्धेन भेदयेत् । काचिस्पर्शेन दृष्ट्याऽन्या चतुर्धा भेदयेच्छिवा ॥  
चेतकीपादपञ्चदशायामुपसर्पन्ति ये नराः । मिथ्यन्ते तत्स्वप्नादेव पशुपत्तिमृगादयः ॥ १५ ॥  
चेतकी तु घृता हस्ते यावत्तिष्ठति देहिनः । तावन्निष्ठेत वेगेस्तु भ्रमावासान्न संशयः ॥ १६ ॥  
नृपाणां सुकुमारानां कृशानां भेषजद्विषम् । चेतकी परमः शस्ता हिता सुखविरेचनी ॥ १७ ॥  
सप्तानामपि जातीनां प्रधाना विजया स्मृता । सुखप्रयोगा सुलभा सर्वरोगेषु शस्यते ॥ १८ ॥

हरीतकी के प्रयोग—'विजया' हरीतकी का प्रयोग सभी रोगों में होता है । 'रोहिणी' व्रण पूरण  
करनेवाली होती है । 'पूतना' का प्रलेप के लिये प्रयोग करना चाहिये । 'अमृता' शोधन कर्म के  
लिये हितकर है । आँख के रोगों में 'अभया' उत्तम होती है और 'जीवन्ती' सम्पूर्ण रोगों का हरण  
करने वाली होती है । एवं चूर्ण के लिये 'चेतकी' उत्तम होती है । अतः जिस जाति की हरीतकी का  
जहाँ जिन रोगों में प्रयोग करना कहा हुआ है, उसका वहाँ पर प्रयोग करना चाहिये । 'चेतकी'  
श्वेत और कृष्ण दो प्रकार की होती है । उनमें शुद्ध वर्ण वाली ६ अङ्गुल की तथा कृष्ण वर्ण वाली  
एक अङ्गुल की लम्बी होती है । इनमें कोई हरीतकी खाने मात्र से, कोई सूँघने से, कोई स्पर्श करने से  
तथा कोई देखने मात्र से ही मल का भेदन करती है अर्थात् दस्त साफ होता है । इस प्रकार हरी-

तकी चार प्रकार से दस्त कराती है । जो मनुष्य चेतकी जाति की हरड के पेड़ की छाया के नीचे पहुँच  
जाते हैं, उनको उसी समय दस्त आने लगता है । यहाँ तक कि पशु, पक्षी, मृगादि की भी यही  
दशा हो जाती है और 'चेतकी' हरड को जब तक प्राणी अपने हाथ में धारण किये रहता है, तब तक  
उसके प्रभाव से उसे वेग से दस्त होता रहता है, इसमें सन्देह नहीं है । जो राजा हैं तथा सुकुमार  
या कुश हैं किंवा विरेचक औषध खाने से भागनेवाले हैं, उनके लिये 'चेतकी' हरड परम हितकारी  
एवं उत्तम होती है । क्योंकि वह सुखपूर्वक दस्त लाती है । पूर्वोक्त सात जातियों में 'विजया'  
जाति की जो हरीतकी होती है, वही औरों की अपेक्षा प्रधान है क्योंकि सुलभ होने से उसका प्रयोग  
सुखपूर्वक होता है तथा वह सभी रोगों में देने के लिये भी उत्तम होती है ॥ ११-१८ ॥

### अथ हरीतकीगुणानाह

हरीतकी पञ्चरसाऽलवणा तुवरा परम । रुक्षोष्णा दीपनी मेध्या स्वादुपाका रसायनी ॥  
चक्षुष्या लघुरायुष्या वृंहणी चानुलोमिनी । श्वासकासप्रमेहाशः कुष्ठशोथोदरक्रिमीन् ॥ १० ॥  
वैस्वर्यग्रहणीरोगविबन्धविषमश्वरान् । गुल्माध्मानतृषाछर्दिहिका कण्ठहृदामयान् ॥ २१ ॥  
कामलां शूलमानाहं प्लीहानञ्च यकृतथा । अश्मरीं मूत्रकृच्छ्रञ्च मूत्राघातञ्च नाशयेत् ॥

हरीतकी के गुण—हरड में लवण रस से भिन्न पांच ( मधुर, अम्ल, कड़, कषाय, तिक्त ) रस  
रहते हैं किन्तु औरों की अपेक्षा कषाय रस ही अधिक रहता है । हरीतकी रुक्ष, उष्णवीर्य, अग्नि-  
दीपक, मेधा ( धारणाशक्ति ) के लिये हितकारी, मधुर विपाकवाली, रसायन ( वृद्धावस्था तथा  
व्याधियों को दूर करनेवाली ), नेत्रों के लिये हितकर, पचने में लघु ( जल्दी पचने वाली ), आयु-  
वर्धक, वृंहण ( शरीर में मांसादि की शक्ति करने वाली ) और अनुलोमन ( मलादि को नीचे की  
ओर प्रेरित करने वाली ) होती है । इसके सेवन से श्वास, कास, प्रमेह, बवासीर, कुष्ठ, शोथ,  
पेट के कुमि ( अथवा उदर सम्बन्धी रोग और कुमि ), स्वरभेद ( आवाज की खराबी ), ग्रहणी  
सम्बन्धी रोग तथा विबन्ध ( मलमूत्रादि की विवदता अर्थात् रुक जाना ), विषमज्वर, गुल्म, उदरा-  
ध्मान, तृषा, वमन, हिचकी, खुजली, हृदय, कामला, शूल, आनाह, प्लीहा, यकृत, अश्मरी  
( पथरी ), मूत्रकृच्छ्र तथा मूत्राघात ये सब रोग दूर होते हैं ॥ १९-२२ ॥

### अथ हरीतक्याः प्रभावनिबन्धनं दोषहन्तृत्वं न तु रसनिवन्धनमित्याह

स्वादुतिक्तकषायत्वात्पित्तहृत्कफहृत् सा । कटुतिक्तकषायत्वादग्निवाह्यातहृच्छिवा ॥ २३ ॥

पित्तकृत्कटुकासत्वाद्वातकृत् कथं शिवा ॥ २४ ॥

प्रभावाहोषहन्तृत्वं सिद्धं यत्तत्प्रकाशयते । हेतुभिः शिष्यबोधार्थं नापूर्वं क्रियतेऽधुना ॥ २५ ॥  
कर्मान्यत्वं गुणैः साध्यं दृष्टमाश्रयभेदतः । यतस्ततो नेति चिन्त्यं धात्रीलकुचयोर्यथा ॥ २६ ॥

हरीतकी का प्रभाव—हरड में मधुर, तिक्त और कषाय रस रहता है, अतएव यह पित्तनाशक  
और कड़ तिक्त तथा कषाय रस होने से कफनाशक है, तथा अम्ल रस होने से वायु का  
भी शमन करती है । अब यहाँ पर यह प्रश्न होता है कि जब हरड में कड़ तथा अम्ल रस है, तब  
क्यों नहीं यह पित्त तथा वातकाशक होती है ? इसका उत्तर यह है कि—यहाँ पर जो हरड तीनों  
दोषों को दूर करती है वह इसकी प्रभाव से ही सिद्ध है किन्तु फिर भी जो ऊपर हेतुओं का निर्देश  
करते हुये 'दोषों का नाश करना' बताया गया वह शिष्यों की समझाने के लिये, क्योंकि यह  
( दोषों का नाश करना ) कोई अपूर्व बात नहीं कही गई, बल्कि जो कही गई वह उसके प्रभाव से  
पहले से ही सिद्ध थी । तात्पर्य यह है कि वस्तुतः हरड जो दोषों का नाश करती है वह अपने  
प्रभाव से ही करती है । फिर जो पूर्व में यह कहा गया है कि—'मधुरादि रस होने से पित्तनाशक,

कड़ु तिक्तादि रस होने से कफनाशक, एवं अम्ल रस होने से वातनाशक, वह केवल शिष्यों को समझाने के लिये अर्थात् 'इन २ रसों में इन २ दोषों को दूर करने की शक्ति रहती है', शिष्यों को यही बात समझाने के लिये हेतुओं का निर्देश करते हुये हरड़ की त्रिदोषनाशकता बताई गई और जब कि—समान गुणों से युक्त होते हुये भी आश्रय भेद से द्रव्यों के कर्म में भिन्नता देखी जाती है तब हरड़ में स्थित जो कड़ु तथा अम्ल रस हैं, वह क्यों नहीं पित्त तथा वात को उत्पन्न करता है। इस विषय में हेतु विचार करने की कोई आवश्यकता नहीं है अर्थात् विचार करना व्यर्थ है क्योंकि वह सब बातें प्रभाव से होती हैं न कि रसादि हेतुओं से, अम्ल और कड़ु रस पित्त वात का जनक होने पर भी आश्रय विशेष में कर्म विशेष करने वाले होते हैं जैसे कि आंवला तथा बड़हर ये दोनों यद्यपि रसादिकों में तुल्य हैं किन्तु फल खाने (गुणों) में तुल्य नहीं हैं। इसी भाँति हरड़की त्रिदोषनाशकता के विषय में भी समझना चाहिये ॥ २३-२६ ॥

### अथ हरीतक्यां तद्रसादीनां स्थानान्याह

पथ्याया मज्जनि द्वादशुः स्नादवामम्लो व्यवस्थितः। दृन्ते तित्तस्वचि कटुरस्थिस्थस्तुषरो रसः॥

हरड़ में रसों के रहने के स्थान—हरड़ की मींगी में मधुर रस, रेशों में अम्लरस, कृन्त (ठेपी) में तित्तरस, छिलके में कड़ु रस और गुठली में कषाय रस रहता है ॥ २७ ॥

### अथोत्तमहरीतक्या लक्षणान्याह

मवा सिग्धा घना दृसागुर्वी चिसा च याऽभसि। निमजेत्सा प्रसस्ता च कथिताऽतिगुणप्रदा ॥  
मवादिगुणयुक्तत्वं तथैवात्र द्विकर्षता। हरीतक्याः फले यत्र द्वयं तच्छूद्रमुच्यते ॥ २९ ॥

उत्तम हरड़ के लक्षण—जो हरड़ नवीन, सिग्ध, घन (ठोस), मोल और शुद्ध (वजनदार) हो तथा जल में डालने पर डूब जाय वह उत्तम और अत्यन्त गुणकारी मानी जाती है। जिस हरीतकी के फल में पूर्वोक्त नूतनता आदि सम्पूर्ण गुण हों एवं तौल भी उसका दो कर्ष अर्थात् दो बहेड़े के बराबर हो वह उत्तम कही जाती है ॥ २८-२९ ॥

### अथ हरीतक्याः प्रयोगभेदेन फलभेदानाह

चर्विता वड्यत्यग्निं पेयिता मलशोधिनी। दिवन्नासंप्राहिणी पथ्या मृदा प्रोक्ता त्रिदोषनुत् ॥

उन्मीलिनी बुद्धिबलेन्द्रियाणां निर्मूलिनी पित्तकफानिलागाम्।

विशंसिनी मूत्रशङ्कुमलानां हरीतकी स्थात् सह भोजनेन ॥ ३१ ॥

अन्नपानकृतान्दोषान्वातपित्तकफोद्भवान्। हरीतकी हरत्याशु भुक्तस्योपरि योजिता ॥ ३२ ॥  
लघवेन कफं हन्ति पित्तं हन्ति सशर्करा। घृतेन वातजान् रोगान्सर्वरोगान्मुहान्निवृत्ता ॥ ३३ ॥

हरीतकी के प्रयोग भेद से गुण भेद—हरीतकी यदि चबा कर खाई जाय तो जठराग्नि की बुद्धि करती है, शिला पर पीस कर खाई जाय तो मल शोधन करती है, उबाल कर खाई जाय तो मल रोकती है, मूत्र कर खाई जाय तो त्रिदोष को दूर करती है और भोजन के साथ सेवन करने से बुद्धि, बल तथा इन्द्रियों को विकसित करने वाली, पित्त, कफ तथा वायु को नष्ट करने वाली, एवं मूत्र, विष्ठा तथा मल पदार्थों का विरेचन करने वाली होती है। यदि वही हरीतकी भोजन कर चुकने के बाद ऊपर से खाई जाय तो अन्न तथा पान सम्बन्धी दोषों को एवं वात पित्त तथा कफ से उत्पन्न होने वाले विकारों को शीघ्र हरने वाली होती है। सेंधा नमक के साथ खाने से कफ, शर्करा के साथ खाने से पित्त, घृत के साथ खाने से वात सम्बन्धी रोग और गुड़ के साथ खाने से समस्त व्याधियों को दूर करने वाली होती है ॥ ३०-३३ ॥

### अथ रसायनगुणार्थिनां कृते हरीतकीप्रयोगविधिमाह

सिधूत्यशर्कराशुण्ठीकणामधुगुडैः क्रमात्। वर्षादिष्वभया प्राश्या रसायनगुणणि ॥ ३४ ॥

हरीतकी का रसायनिक प्रयोग—जो रसायन के गुणों को प्राप्त करने की इच्छा रखते हैं उन्हें चाहिए कि वे वर्षा आदि छ ऋतुओं में क्रम से सेंधानमक, शर्करा, सोंठ, पीपल, मधु और गुड़ के साथ हरीतकी का सेवन करें, अर्थात् वर्षा ऋतु में सेंधानमक के साथ, शरद ऋतु में शर्करा के साथ, हेमन्त ऋतु में सोंठ के साथ, शिशिर ऋतु में पीपल के साथ, वसन्त ऋतु में मधु के साथ, एवं ग्रीष्म ऋतु में गुड़ के साथ हरीतकी सेवन करने से रसायन के फल की प्राप्ति होती है ॥ ३४ ॥

### अथ हरीतकी भक्षणानर्हजनानाह

अध्वातिखिन्नो बलवर्जितश्च रुक्कः कृशो लङ्घनकश्चित्तश्च।

पित्ताधिको गर्भवती च नारी विमुक्तरक्तस्वभया न खादेत् ॥ ३५ ॥

हरीतकी सेवन करने के अयोग्य व्यक्ति—रास्ता चलने से थके हुए, बल रहित, रुक्क, कृश, उपवास किए, अधिक पित्तवाले व्यक्ति तथा गर्भवती स्त्री एवं जिसे रक्तमोक्षण कराया गया हो उन सबों को हरीतकी का सेवन नहीं करना चाहिये ॥ ३५ ॥

### १ हरीतकी

हि०—हर, हरड, हरें, हरे, हड़, हर्द, हर्दें, हरर। ब०—हरीतकी, बालहरीतकी, हरीतकी गाछ, नर्ग। म०—हरडा, हिरडा, हरडे, हर्तकी, हर्डी, बालहरडी। गु०—हरडे, हिमज। ले०—करकचेटड, करकाप्प, करकाय। ला०—कडुकाय, करकैया, कडुकेमरम। क०—अणिलेय, अणिले, अनिलैकाय। उबि०—कर्था, हरिडा करेडा। द०—हलरा, कलरा। मा०—हरडे। प०—हड, हरड। आसा०—हिलिखा, सिलिका। लिपचा०—सिलिम। सिकम०—इन, सिलिमकंग, सिलिम-कुंग। मैसूर—अलले। कच्छार—होरतकी। फा०—हलेलज अस्फर, हलैले जर्द, हलैलाह, हलेलह जर्द। अ०—अहलीलज, एहलीलज—कावली, अहलीलज अस्फर, जहलीलज, अस्वद, हलेलज अस्फर। अं०—Myrobalans ( माईरोबेलन्स ), Chebulic Myrobalans ( चेब्युलिक माईरोबेलन्स )। ले०—( १ ) Terminalia chebula Retz ( टर्मिनेलिया चेब्युला )। ( २ ) Terminalia oitrina Roxb ( टर्मिनेलिया सिट्रिना )। Fam. Combretaceae ( कॉम्ब्रिटैसी )।

हरीतकी—अत्यन्त सुगमता से सर्वत्र प्राप्त होने वाली किन्तु विविध गुण सम्पन्न औषधि का फल है। इसका वृक्ष हमारे देश के प्रायः सब प्रान्तों में कहीं न कहीं पाया जाता है। यह उत्तर भारत में बहुलता से उत्पन्न होती है। कुमाऊँ से बंगाल तक, आसाम, ब्रह्मा तथा दक्षिण में मद्रास प्रान्त, कोयम्बटूर, कनारा, पश्चिमघाट के पूर्वीय प्रान्तों में, गजाम, गोदावरी की तलहटी, सतपुरा पहाड़, गुजरात, कर्नाट प्रान्त के घाटों के पास ऊँचे जंगलों में, कोंकण, मलबार, विन्ध्याचल पहाड़, हिमालय पहाड़ एवं काबुल की ओर इसके वृक्ष अधिकता से देखने में आते हैं। इसका वाटिकाओं में भी रोपण करते हैं।

प्रायः इसका वृक्ष मध्यमकार का होता है किन्तु कहीं कहीं बड़े बड़े वृक्ष भी देखने में आते हैं। नर्मदा के दक्षिण के वृक्ष १०० फीट तक ऊँचे होते हैं किन्तु उत्तर भारत में उत्पन्न हुए वृक्ष इतने बड़े नहीं होते। हरीतकी के वृक्ष बट, पीपल, आदि वृक्षों की तरह दीर्घायु नहीं होते हैं, बल्कि कालान्तर में सूख कर गिर जाया करते हैं। इसकी छाल कालापन युक्त भूरे रंग की चौथाई इंच तक मोटी होती है। लकड़ी-पक्की और बहुत मजबूत होती है। इमारत के काम के लिये

भावप्रकाशनिघण्टुः

अच्छी समझी जाती है। यह किञ्चित् हरापन या पीलापन युक्त भूरे रंग के साथ खाकी रंग की होती है। टहनियों पर पत्ते सघन नहीं रहते, बल्कि न्यूनाधिक विपरीत रहते हैं। पत्ते-अङ्गुल से पत्तों से कुछ चौड़े महुवे के पत्तों के समान, ४ से ८ इञ्च तक लम्बे, किञ्चित् अंडाकार, नोकदार, सफेदी युक्त हरे और चमकदार होते हैं तथा स्पर्श में खुरदरे जान पड़ते हैं। वृन्त-२ इंच से कम एवं उसके अग्र भाग के ऊपरी पृष्ठ पर दो या अधिक सूक्ष्म ग्रन्थियाँ पाई जाती हैं। वसन्त ऋतु में पुराने पत्ते गिर कर नवीन पत्ते निकल आते हैं। फूल-नारीक आम की मंजरी के समान दिखाई देते हैं। और वे देखने में सफेदी मायल या कुछ पीले रंग के होते हैं तथा उनमें दुर्गन्ध आती है। फल-किञ्चित् लम्बाई युक्त गोलाकार होते हैं, सूखते सूखते छिलके सिकुड़ जाते हैं और पांच कोणाकार या पांच रेखा युक्त दिखाई देने लगते हैं। शकल सूरत, आकार और डील डौल एवं छोटे बड़े, लम्बे, गोल इत्यादि भेदों से फल कई प्रकार के देखने में आते हैं।

पूर्व बंगाल, आसाम और ब्रह्मा में एक अन्य जाति पाई जाती है जिसे लेटिन में *Terminalia citrina* Roxb. (टर्मिनेलिया सिट्रिना) कहते हैं। इसका वृक्ष ८० फीट तक ऊँचा होता है। इसके फल २ इंच तक लम्बे होते हैं।

हरीतकी के फल पूर्ण पकने तक वृक्ष में बहुत कम ठहरते हैं। प्रायः कच्ची अवस्था में ही गिर जाया करते हैं। पका फल उत्तम समझा जाता है। उत्तम फल वह है जो नया हो, और चिकना, गोल, भारी, तौल में कम से कम १॥ तौले से भी अधिक हो तथा पानी में डालने से डूब जाय। अपक अवस्था के छोटे, काले, द्राक्ष के समान फल मिलते हैं। यह बड़े इरों की अपेक्षा बहुत छोटे होते हैं। इन्हें हिन्दी में जंगी हरड़ एवं मराठी में बालहिरडा कहा जाता है। इनका स्वाद अधिक कसैला तथा कड़ुआ होता है।

किसी किसी बाटिका में हरीतकी का वृक्ष नमूने की तरह देखने में आता है। वर्षा ऋतु में हरीतकी के छिलके की सुगमता से दूर कर गुठलियों को भूमि पर फेंक देने से ही कोई कोई बीज अङ्कुरित होकर पौधे के रूप में बढ़ते हैं। पतझड़ में पुराने पत्ते गिर जाने से चैत के महिने में प्रायः इसके पौधे सूखे से दिखाई देते हैं। उस समय से ज्येष्ठ तक पौधों को पानी से कभी कभी सींचना होता है। बरसात का पानी पड़ने पर नवीन पत्ते निकल आते हैं और पौधे हरे भरे हो जाते हैं। उसी समय उनको उठाकर स्थायी रूप से दृष्ट जगह पर रोपण करना चाहिये। बरसात का पानी जमा होकर जहाँ पर तर मिट्टी जमा होती है उस जगह पर रोपण किया हुआ पौधा सतेज होता है। साधारण वृक्षों की तरह परिचर्या करने से ही इसके वृक्ष तैयार हो जाते हैं।

आयुर्वेद में हरीतकी की जो सात जातियाँ कही गई हैं उनके आकार तथा रङ्ग रूप और गुण भी भिन्न भिन्न होते हैं। आयुर्वेद में प्रत्येक जाति की हरड़ के गुणों का वर्णन बहुत ही विचार-पूर्वक किया गया है, परन्तु आजकल के पाश्चात्य विद्वान् लोग केवल दो ही प्रकार की हरीतकी को प्राज्ञ मानते हैं। शेष जाति की हरीतकियों में यद्यपि प्रकार भेद मानते हैं, परन्तु गुणों में कुछ भेद नहीं मानते। इस संबंध में विशेष अनुसन्धान की आवश्यकता है।

रासायनिक संगठन—पक हरीतकी में करीब ३० प्रतिशत कसैला द्रव्य होता है जो चेम्बुलीनिक एसिड के कारण है। इसके अतिरिक्त टैनिन एसिड २०-४० प्रतिशत, गैलिक एसिड, राल आदि द्रव्य हैं। इसका विरेचक द्रव्य एन्थ्राकिनोन के समान है। बालहरड़ में एक हरे रंग की तैलीय राल मिलती है जिसे कभी कभी माइरोबैलानिन् कहा जाता है।

गुण और प्रयोग—हरीतकी श्रेष्ठ मृदु विरेचक द्रव्य है। इससे किसी प्रकार की हानि नहीं होती। शरीर की सभी क्रियाएँ इसके सेवन से सुधरती हैं। इसका उपयोग जीर्ण ज्वर, अतिसार,

रक्तातिसार, अर्श, नेत्र रोग, अजीर्ण, प्रमेह, पाण्डु आदि में लाभकर होता है। जीर्ण कास, अर्श आदि में अगस्त्य हरीतकी एवं व्याघ्री हरीतकी आदि योगों के रूप में भी इसका व्यवहार किया जाता है।

हरीतकी अच्छा व्रण रोपक है। मुखव्रण, पुराने घावों तथा अर्श में इसका लेप लाभप्रद है। दंत मज्जन के लिये इसका महीन चूर्ण उपयोगी है।

बाल हरीतकी—यह मृदु विरेचक है। जीर्ण विबन्ध एवं अर्श में इसका अच्छा उपयोग होता है।

मात्रा—चूर्ण २ से ४ माशा।

अथ विभीतकस्य नामानि गुणांश्चाह

विभीतकस्त्रिलङ्गः स्यादक्षः<sup>१</sup> कर्षफलस्तु सः। कलिद्रुमो भूतवासस्तथा कलियुगालयः।  
विभीतकं स्वादुपाकं कषायं कफपित्तनुत्। उष्णवीर्यं हिमस्पर्श भेदनं कासनाशनम् ॥३६॥  
रूक्षं नेत्रहितं केरयं कृमिवैस्वर्यनाशनम्। विभीतमज्जातृक्ष्णिकफवातहरी लघुः॥

कषायो मदकृच्छाथ धात्रीमज्जाऽपि तद्गुणः ॥ ३७ ॥

बहेड़े के नाम तथा गुण—विभीतक, (यह शब्द तीनों लिङ्गों में होता है), अक्ष, कर्षफल, कलिद्रुम, भूतवास और कलियुगालय ये सब संस्कृत नाम बहेड़े के हैं। बहेड़ा—मधुर विपाकवाला, कषाय रसयुक्त, कफ व पित्त का नाशक, उष्णवीर्यवाला, शीतस्पर्श वाला, मल का भेदन करने वाला, कास का नाशक, रूक्ष, नेत्र तथा बालों के लिये हितकर, कृमि तथा स्वरभेद को दूर करने वाला होता है। बहेड़े की मींगी—प्यास, वमन और कफ एवं वायु का नाश करने वाली, लघुपाकी, कषाय रस युक्त और मदकारक होती है। इसी भांति आंवले की मींगी के भी ये ही सब गुण हैं ॥ ३५-३७ ॥

२ बहेड़ा

हि०—बहेड़ा, फिनास, मेरा, बहेरा। ब०—बयड़ा, बोहेरा, बेहरी, बेहेड़ा। म०—बेहड़ा, बेहाड़ा, घाटींग, बहेला, बहड़ा। गु०—बेहेड़ा, पेड़ा। क०—तोड़े, तोरै, तारेकायि। ते०—तडिचेटु, बड़ा, ताड़ि, तनिकाय, तनि, तन्ना, तोन्दी। ता०—अक्रम, तन्नी, तनितांडी, तोअण्डी, तोखांडी, तंरिक्कय, तनी, कटडुएलुपय। मा०—बहेड़ा। प०—बहेड़ा। मु०—बहेड़ा। फा०—बलेले, बलेला, बलैलाह। अ०—बलेलज़। अ०—Beleric Myrobalans; (बेलेरिक मैरोबेलन्स)। Beddanut (बेड्डानट)। ले०—Terminalia belerica Roxb. (टर्मिनेलिया बेलेरिका)। Fam. Combretaceae (कॉम्ब्रिटैसी)।

हमारे देश के प्रायः सब प्रान्तों में बहेड़े का वृक्ष देखने में आता है, विशेष कर नीची पहाड़ियों पर अधिक पाया जाता है। यह जंगल, पहाड़ तथा ऊँची भूमि में उत्पन्न होता है।

वृक्ष—बहुत विशाल हुआ करता है। ऊँचाई ६० से १०० फीट तक होती है। स्तम्भ-मोटा, सीधा, खड़ा, गोलाकार होता है। छाल-आधाइश्च तक मोटी, कालापन युक्त या नीलापन युक्त खाकी रंगकी होती है। लकड़ी-हल्की खाकी या किञ्चित् पीलापन युक्त होती है। शाखायें-प्रायः ६ से १० फीट लम्बी होती हैं किन्तु कभी कभी २० फीट लम्बी शाखायें भी देखने में आती हैं। पत्ते—महुवे के पत्तों के समान ३ से ८ इञ्च तक लम्बे तथा २-३ इञ्च चौड़े होते हैं। ये विषमवर्ती प्रायः छोटी छोटी टहनियों के अन्त में सघन रहते हैं। प्रायः पतझड़ में इसके सब पत्ते गिर जाते हैं और चैत तक नवीन पत्ते निकल आते हैं। फूल—३ से ६ इञ्च तक लम्बी सीकों पर नन्हें फूलों की

मञ्जरियां आती है। ये मैले खाकी या फीके हरे रंग के होते हैं। फल—एक इंच लम्बा, गोल और अण्डाकार होता है।

पतझड़ में जब इसके पुराने पत्ते गिर जाते हैं और नवीन पत्ते आते रहते हैं, प्रायः उसी समय फूल भी आते हैं। शीतकाल के प्रारम्भ में उस पर फल लग जाते हैं और अगहन-पूस तक पक जाते हैं। वृक्ष से बबूल के गोंद के समान एक प्रकार का गोंद निकलता है। फलों की मींगी से तेल निकाला जाता है।

किसी किसी वाटिकामें बड़े-बड़े वृक्ष देखने में आता है। वर्षा के प्रारम्भ में छिलके रहित गुठलियों की भूमि पर फेंक देने से ही वे अद्भुत हो पौधे के रूप में परिणत होती हैं। इसकी परिचर्या हरीतकी के पौधों के समान करनी चाहिये।

**रासायनिक संगठन**—इसके फल में १७% टैनिन द्रव्य रहता है तथा इसकी मींगी में २५% तक हलके पीले रंग का तेल रहता है। इसके अतिरिक्त राल, सैपोनिन आदि द्रव्य रहते हैं।

**गुण और प्रयोग**—बड़े-बड़े का विशेष उपयोग त्रिफले के रूप में होता है। इसका अर्थ एक फल विरेचक और पूरा पका हुआ या सूखा फल संकोचक माना जाता है। इसका उपयोग खांसी, गले के रोग, स्वरभंग, ज्वर, उदर, प्लीहावृद्धि, अर्श, अतिसार, कुछ आदि रोगों में होता है। यह मस्तिष्क के लिये बल्य है। नेत्र पर इसका लेप लाभकारी है।

इसकी मज्जा वेदनास्थापक, शोथन और कुछ मद्यकारी है। मज्जा का तेल बालों के लिये अत्यन्त पौष्टिक, रंजक एवं कण्डूघ्न और वाइशामक है। मज्जा अथवा छिलके को भून कर मुख में रखने से खांसी में बहुत लाभ होता है।

**मात्रा**—चूर्ण ३-९ माशा।

### अथामलक्या नामानि गुणौश्चाह

वयस्यामलकी वृष्या जातीफलरसं शिवम् । धात्रीफलं श्रीफलं च तथाऽमृतफलं स्मृतम् ॥

त्रिध्यामलकमाख्यानं धात्री तिष्यफलाऽमृता ॥ ३८ ॥

हरीतकीसमं धात्रीफलं किन्तु विशेषतः । रक्तपित्तप्रमेहघ्नं परं वृष्यं रसायनम् ॥ ३९ ॥

हृन्ति वातं तद्वृक्षवारिपत्रं माधुर्यशैत्यतः । कफं दृक्कषायस्वाफलं ध्याम्यस्त्रिदोषजित् ॥ ४० ॥

यस्य यस्य फलस्यैव वीर्यं भवति यादृशम् । तस्य तस्यैव वीर्येण मज्जानमपि निर्दिशेत् ॥ ४१ ॥

आंवले के नाम तथा गुण—वयस्या, आमलकी, वृष्या, जातीफलरसा, शिव, धात्रीफल, श्रीफल और अमृत फल ये सब आंवले के नाम हैं। आमलक (यह शब्द तीनों छिन्नो में होता है), धात्री, तिष्यफला, अमृता ये भी आंवले के संस्कृत नाम हैं। हरड़ के जो २ गुण हैं, वे ही आंवले के भी हैं। किन्तु विशेष यह है कि—यह रक्तपित्त तथा प्रमेह का नाशक है और अत्यन्त वृष्य (वीर्य के लिये हितकर) एवं रसायन है। **आमला**—अम्ल रस युक्त होने से वायु को तथा मधुर रस युक्त और शीतल होने से पित्त को दूर करता है और रुक्ष तथा कषाय रस युक्त होने से कफ को दूर करता है। अतएव यह त्रिदोशनाशक है। यहां सर्वत्र यह समझना चाहिये कि जिन २ फलों का गुण जैसा उष्ण या शीतवीर्य्य हो उन २ फलों की मींगी का भी गुण वैसा ही उष्ण या शीतवीर्य्य होता है ३८-४१ ॥

### ३ आमला

**हि०**—आमला, आंबला, आंवडा, आंवरा, ओड़ा, ओरा। **ब०**—आमला, आमरो, अमला, आमलकी। **म०**—आंवले, आवली, आवलकाठी। **प०**—आमला, अम्बुल, अम्बली। **मा०**—आंवला। **गु०**—आंवला,

आमला, आमली। **क०**—नेह्रि, नेह्रिकाथि। **ते०**—उसरिकाय, उसरिक। **उ०**—अण्डा। **आसा०**—अमला, आमलकी। **मारो०**—अम्बरी। **ता०**—नेह्रिमरं, नेह्रिकाय। **ब्रह्मा०**—शम्भु, जिफियूरी। **फा०**—आमलज, आमलज आमलय, आमलह, आमलाह, आमलझ। **अ०**—आमलज। **अं०**—Embolic Myrobalan (एम्बोलिक मैरोबेलन्); Indian gooseberry (इन्डियन गुस्तेरी)। **ले०**—Phyllanthus emblica Linn. (फाइलेन्थस एम्बिका); Emblica officinalis Gaertn. (एम्बिका ऑफिसिनेलिस्)। **फा०**, Euphorbiaceae (यूफोर्बियेसी)।

आमला भारतवर्षके प्रायः सब उष्ण प्रदेशों में बागी और जंगली दोनों प्रकार का पाया जाता है। विशेष कर उत्तर भारत, अवध, बिहार और पूर्वी देशों में इसकी उपज अधिक है। हिमालय पहाड़ के नीचे जम्बू से पूर्व की ओर तथा दक्षिण की ओर सिलोन तक उत्पन्न होता है। तथा चीन एवं मलयदीप में भी मिलता है।

इसका वृक्ष—मध्यमाकार का सुहावना होता है, किन्तु जंगली वृक्ष ऊँचे कद का बड़ा होता है। छाल-चोथार ईश्र मोटी हलके खाकी रङ्गकी एवं छिलकेदार होती है। लकड़ी-लाल रङ्गकी और मजबूत होती है। इसमें सार भाग नहीं होता है। पत्ते-छोटे २ इमली के पत्तों के समान और फूल-छाई के दानों के समान हरापन युक्त पीले रङ्ग के गुच्छों में शाखाओं से सटे रहते हैं। वसन्त ऋतु में जब इसके पुराने पत्ते झड़ जाते हैं तब वृक्ष पत्रशून्य दिखाई पड़ता है। उसी समय यह फूलता है और नवीन पत्ते निकलते हैं। फूलों में नींबू के फूल के समान मन्द सुगन्ध आती है। फल-डालियों में सटे हुये दिखाई देते हैं। वे गोल चमकदार और छ रेखाओं से युक्त होते हैं। कभी अवस्था में हरे, पकने पर हरापन युक्त किञ्चित् पीले या सुर्ख और सूखने पर काले रङ्ग के होकर फाँके पृथक् २ हो जाती हैं और साथ ही गुठली भी फट जाती है। उनसे त्रिकोणाकार छोटे २ बीज निकलते हैं। बीजों से तेल निकलता है।

बीज से ही इसके पौधे उत्पन्न होते हैं और थोड़े ही बाल से साधारण वृक्षों की भांति प्रायः दुमट मिट्टी में इसके वृक्ष सतेज होते हैं। प्रायः वाटिकाओं में कलमी आमले के वृक्ष रोपित किये जाते हैं। जङ्गली के फल एक तोले तक और बागी कलमी आंवले के पांच तोले से अधिक भी देखने में आते हैं। बनारसी आंवले सर्वोत्तम समझे जाते हैं। किन्तु जितने आंवलों की यहां खपत होती है उतने उत्पन्न नहीं होते। खटिक लोग दूसरी जगह से मंगाकर बेचते हैं। पके फल बहुत कम मिलते हैं। प्रायः कभी अवस्था में ही तोड़कर बँच लेते हैं।

**रासायनिक संगठन**—रासायनिक दृष्टि से इसके टैनिन में गैलिक एसिड, एलाइगिक एसिड और ग्लूकोज होता है। इसमें विटामिन 'सी' तथा पेक्टिन बहुत अधिक मात्रा में पाया जाता है। 'विटामिन सी' की मात्रा १०० ग्रा० में ६००-९२१ मि० ग्रा० तक पाई जाती है। आंवला के सूखे चूर्ण में भी 'विटामिन सी' पर्याप्त मात्रा में होती है क्योंकि इसके अन्दर का टैनिन 'सी' को नष्ट नहीं होने देता।

**गुण और प्रयोग**—आंवला एक अत्यन्त महत्त्व की औषधि है। इसका बहुत अधिक प्रयोग किया जाता है। इसका ताजा फल रसायन, वृष्य, रक्तपित्त को दूर करने वाला, शीतल, मृदु विरेचक, मूत्रल एवं यकृत की क्रिया ठीक करने वाला है। इसका सूखा फल ग्राही, शीतल, दीपन, एवं रक्तसावरोधक है।

रसायन के लिये एक विशिष्ट प्रकार की विधि से सेवन करने का विधान चरक में किया गया है। ताजे सूखे आंवले के चूर्ण को लेकर उसको ताजे आंवले के रस की भावना देकर सुखाना चाहिए। यह जितनी अधिक बार दी जायेगी उतना ही गुणकारक होगा। कम से कम २१ भावना



देकर सुखाकर रखना चाहिये। इस चूर्ण की ३ से ६ माशा की मात्रा गोघृत तथा मधु (असमान मात्रा) के साथ दिन में दो बार लेनी चाहिये। इसी प्रकार च्यवनप्राश का भी उपयोग किया जा सकता है। इसके सेवन से शरीर की सभी क्रियाएँ सुधरकर शरीर पुष्ट एवं बलवान् बनता है। स्मृति, मेधा, क्रांति बढ़ती है। श्वास, कास, क्षय, पांडु, अग्निमान्द्य, वीर्य दोष, आदि दूर होते हैं। आंवला एवं हल्दी का काथ वस्तिशोथ एवं पित्त प्रकोपजन्य व्याधि में उपयोगी है। आंवले का रस मूत्रकृच्छ्र, रक्तपित्त, पित्तजशूल, कामला, हिका, वमन, जीर्ण विवन्ध में मिश्री मिलाकर शर्वत के रूप में बहुत लाभदायक है। प्रशीताद (Scurvy) रोग में भी यह बहुत उपयोगी है। आंवले का चूर्ण अर्श, अतिसार, संग्रहणी, अत्यातव एवं प्रतिश्याय में उपयोगी है।

पेड़ पर ही लगे हुये आंवलों को चौरने से जो रस निकलता है उससे आंख धोने से अक्षिशोथ दूर होता है। उसी प्रकार इसके बीजों की मींगी के काथ से आंख धोने से आंखों का दर्द दूर होता है। अक्षिप्रक्षालन के लिये रातभर जल में भिगोये आंवले के चूर्ण का पानी भी उपयोगी है। लोह भस्म के साथ आंवले का उपयोग पाण्डु, कामला में विशेष लाभकर होता है।

आंवले के पत्तों का काथ मुख व्रण में लाभदायी है। इसके कोमल पत्तों को छाछ के साथ देने से अजीर्ण और अतिसार में लाभ होता है।

आंवले का वस्तिप्रदेश पर लेप मूत्रावरोध में, एवं गर्भाशय मुख पर रक्त प्रदर में उपयोगी है। आंवले का विशेष उपयोग च्यवनप्राश, आमलकीरसावन, त्रिफला एवं धात्री लौह में किया गया है।

मात्रा—चूर्ण ३ मांशे से १ तोला तक।

### अथ त्रिफलाया लक्षणनामगुणानाह

पथ्याभिधीतधात्रीणां फलैः स्यात्त्रिफला समैः। फलत्रिकञ्च त्रिफला सा वरा च प्रकीर्तिता ॥  
त्रिफला कफपित्तघ्नी मेहकुष्ठहरा सरा। चक्षुःश्लाघीपनी रुच्या विषमज्वरनाशिनी ॥ ४३ ॥

त्रिफला के लक्षण, नाम तथा गुण—हरड़, बहेड़ा और आंवला इन तीनों के फल यदि समान भाग से एकत्र किये जायं तो यही त्रिफला कहलाता है। इसके फलत्रिक और वरा ये भी नामान्तर हैं। त्रिफला—कफ तथा पित्त को नाश करनेवाली एवं प्रमेह व कुष्ठ को दूर करनेवाली, दस्तावर, नेत्रों के लिये हितकर, अग्निदीपक, रुचिकारक एवं विषम ज्वर को नाश करने वाली होती है ॥

### त्रिफला

आजकल विद्वान् यद्यपि हरड़, बहेड़ा और आंवला इन तीनों को एक साथ मिलाकर त्रिफला मानते हैं तो भी इनके सम भाग होने में मत भेद है। कोई एक भाग हरड़, दो भाग बहेड़ा और तीन भाग आंवला एवं कोई एक भाग हरड़, दो भाग बहेड़ा और चार भाग आंवला को त्रिफला कहते हैं। एक हरड़, दो बहेड़े और चार आंवले को भी बहुत लोग त्रिफला मानते हैं। उसी प्रकार एक हरड़ से एक भाग हरड़, दो बहेड़ा से दो भाग बहेड़ा और चार आंवले से चार भाग आंवले समझते हैं किन्तु यदि एक हरड़, दो बहेड़े और चार आंवले (बनारसी बड़े आंवले से भिन्न) लिये जायं तो ये प्रायः समभाग ही होते हैं।

### अथ शुण्ठ्यानामानि गुणांश्चाह

शुण्ठी विश्वा च विश्वञ्च नागरं विश्वभेषजम्। ऊषणं कटुभद्रञ्च शृङ्गवेरं महौषधम् ॥ ४४ ॥  
शुण्ठी रुच्यामवातघ्नी पाचनी कटुका लघुः। क्षिणोष्णा मधुरा पाके कफवातविबन्धनुत् ॥

वृथा स्वर्थावमिश्रासशूलकासहृदामयान्। हन्ति श्लेष्मदशोथार्श आनाहोदरमारुतान् ॥  
आग्नेयगुणभूयिष्ठात् तोयांसपरिशोषि यत्। संगृह्णाति मलं तत्तु ग्राहि शुण्ठ्यादयो यथा ॥  
विवन्धभेदिनी या तु सा कथं ग्राहिणी भवेत्। शक्तिविबन्धभेदे स्याद्यतो न मलपातनो ॥

सोंठ के नाम तथा गुण—शुण्ठी, विश्वा, विश्व, नागर, विश्वभेषज, ऊषण, कटुभद्र, शृङ्गवेर और महौषध ये सब संस्कृत नाम सोंठ के हैं। सोंठ—रुचिकारक, आमवातनाशक, पाचक, कटुरस युक्त, लघुपाकी, स्निग्ध, उष्णवीर्य, विपाक में मधुर रस युक्त, कफ, वात और विवन्ध (विवद्धता) को दूर करने वाली, वृथ, स्वर के लिये हितकारी, वमन, श्वास, शूल, कास, हृद्रोग, श्लेष्मद, शोथ, बवासीर, आनाह और उदर की वायु इन सबों को दूर करती है और जो द्रव्य अधिकतर अग्नि सम्बन्धी गुणों से युक्त होने से जलीय अंश को सूखाने वाला तथा मल का संग्राहक अर्थात् पतले मल के जलीय भाग को सुखाकर गाढ़ा करने वाला होता है वह 'ग्राही' कहलाता है, जैसे कि—सोंठ आदि। अब यहां पर प्रश्न उपस्थित होता है कि—जो सोंठ विवन्ध (बंधे हुये मल) का भेदन करने वाली होती है वह कैसे ग्राही होगी? क्योंकि अभी अपने ग्राही द्रव्य का 'मल को गाढ़ा करना' लक्षण बतलाया है। इसका उत्तर यह है कि—इस द्रव्य का यह प्रभाव है कि—यह विवन्ध (मलबद्धता) को दूर करने में तो समर्थ होती है, किन्तु मल के गिराने में नहीं होती है क्योंकि आश्रय भेद से द्रव्यों के कर्मों में भी प्रभाववश भिन्नता हो ही जाती है। इसमें कोई आश्चर्य की बात नहीं है ॥ ४४-४८ ॥

### ४ सोंठ

हि०—सोंठ, सौंठ, सुंठ, सिंवी। ब०—शुंठ, शुण्ठि, सुंठ। मा०—सुंठ। सिंहली०—वेलिच द्रव्य। गु०—शुंठ्य, सुंठ, सुंठ। क०—शुंठि, शौंठि, ओणसुठि, वेनशुंठी। से०—शौंठी, सौंठी, सोंठि। ता०—शुंठु। प०—सुंठ। मला०—चुक्क। ब्रह्मी०—गिन्तीखियाव। फा०—जअबील, जअबीलसुयका। अ०—जअबीले आविस। अं०—Dry Zingiber (ड्राइजिबेर) Ginger (जिंजर)। फ्रे०—Zingiber officinale Roscoe (जिजिबेर ऑफिसिनल)। Fam. Zingiberaceae (जिजिबेरेसी)।

शुशार्श आदी को सोंठ कहते हैं। सुखाने की विधि के अनुसार इसके स्वरूप में अंतर पाया जाता है। आदी को खूब स्वच्छ कर पानी या दूध में उबाल कर सुखाते हैं। प्रायः सोंठ दो प्रकार की होती है एक रक्ताम भूरी और दूसरी सफेद। चूने के साथ शोथन करने से यह सफेद तथा टिकाऊ हो जाती है। जिनमें रेशे बहुत कम होते हैं, वह अच्छी समझी जाती है।

रासायनिक संगठन—सोंठ में १-३% उडन शील तैल रहता है। जिजेरोल तथा शोगोल नामक इसमें कटु द्रव्य हैं। इसके अतिरिक्त इसमें रेजिन तथा स्टार्च रहता है। अच्छी सोंठ में राख ९% से अधिक नहीं रहती जिसमें से जल में घुलनशील राख की मात्रा १.७% से कम न होनी चाहिये। इसमें मखसार में घुलनशील सत्व ४.५% से कम तथा जल में घुलनशील सत्व १०% से कम न होना चाहिये।

गुण और प्रयोग—सोंठ यह अनेक रोगों में अन्य औषधियों के साथ उपयोग में आती है। सोंठ, मिर्च और पीपल तीनों मिल कर त्रिकटु कहलाती है जिसका बहुत व्यवहार होता है। सोंठ यह एक उत्तम पाचक, कफघ्न, वातहर एवं उत्तेजक सुगन्धित द्रव्य है। इससे उदरगत वायु

के कारण होने वाले उदरशूल, हृत्प्लूल में लाभ होता है। इसके सेवन से पाचन क्रिया ठीक होकर उदर में वायु का सञ्चय नहीं होता। जीर्ण सन्धिव्रात में विशेषतः बृद्धों में इसके फांट का नित्य रात में प्रयोग लाभकारी होता है। यह उष्ण एवं वातहर होने से किसी भी प्रकार की पीड़ा में लाभकारी है। गरम जल में सोंठ के चूर्ण का लेप शिरःशूल, वातनाडीशूल, एवं दन्तशूल में उपयोगी है। पसीना अधिक होकर हाथ और पैरों में शीत आने पर इसके चूर्ण को रगड़ने से रक्तमिसरण की क्रिया ठीक होकर शीत दूर होता है।

यह कफघ्न होने के कारण इसका प्रयोग आस, कास, प्रतिश्याय, गले के रोग, स्वरभङ्ग इत्यादि में किया जाता है। इसके लिये इसका फांट बना कर लेना चाहिये। आमदोष दूर करने के लिये सोंठ के चूर्ण को बी के साथ रेंड के पत्तों में लपेट कर अग्नि में पुटपाक करना चाहिये और फिर इस चूर्ण को मिश्री के साथ सुबह लेना चाहिये। इससे आमातिसारजन्य शूल दूर होता है।

गुड़ के साथ सोंठ का उपयोग अर्श, अजीर्ण, अतिसार, गुल्म, शोथ, प्रमेह, कामला आदि में किया जाता है। बन्ध औषधियों के साथ सोंठ का उपयोग क्षतक्षीण एवं दुर्बल रोगियों के लिये उपयोगी है। विरेचक औषधियों के साथ सोंठ लेने से हृष्टास, पेट में मरोड़ या पेंठन नहीं होती।

मात्रा—चूर्ण २ से ८ रत्ती।

### अथार्द्रकस्य नामानि गुणांश्चाह

आर्द्रकं शृङ्गवेरं स्यात्कटुभद्रं तथाऽऽर्द्रिका। आर्द्रिका भेदिनी गुर्वी तीक्ष्णोष्णा दीपनी मता॥  
कटुका मधुरा पाके रुक्षा वातकफापहा।

ये गुणाः कथिताः शुण्ठ्यास्तेऽपि सन्ध्यार्द्रकेऽस्ति॥ ५० ॥

भोजनाग्रे सदा पथ्यं लवणार्द्रकमभयम्। अग्निसन्दीपनं हृष्यं जिह्वाकण्ठविशोधनम्॥ ५१ ॥  
कुष्ठपाण्ड्वामये कृच्छ्रे रक्तपित्ते व्रणे ज्वरे। दाहे निदाघशरदोर्नैव पूजितमार्द्रकम्॥ ५२ ॥

अदरक के नाम तथा गुण—आर्द्रक, शृङ्गवेर, कटुभद्र और आर्द्रिका ये संस्कृत नाम अदरक के हैं। अदरक—मूल को भेदन करने वाली, पाक में गुरु, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, अग्निदीपक, कटु-रसयुक्त, विपाक में मधुर रसयुक्त, रुख, वात तथा कफ को नष्ट करने वाली होती है और जितने गुण पूर्व में सोंठ के कह आये हैं, सभी गुण अदरक में भी रहते हैं और भोजन करने के प्रथम सर्वदा सेंधा नमक के साथ अदरक खाना हितकारी होता है। क्योंकि यह अग्नि को दीप्त करने वाला, रुचिकारक, जिह्वा तथा कण्ठ का शोधन करने वाला होता है। कुष्ठ, पाण्डुरोग, मूत्रकृच्छ्र, रक्तपित्त, व्रण, ज्वर, दाह इन रोगों में एवं ग्रीष्म तथा शरद ऋतुओं में अदरक खाना हितकर नहीं है॥ ४९-५२ र

#### ५ अदरक

हि०—अदरक, आदी। ब०—आदा। प०—अदरक, अद, अद्रक, आदा। म०—आले। ते०—अल, अलमू। ब्रह्मी०—ख्येन, सेङ्ग, गिनसिन। गु०—मादु। क०—अल, असिचोठि, इसीसुण्ठी। मा०—आदो। ता०—शुक, शि। मल०—इन्दी। सिंहली०—अमुदुङ्गुर। फा०—अजीवीले तर। अ०—जंजीबीले रतव। अं०—Ginger root ( जिङ्गर रूट )। ले०—Zingiber officinale ( जिजिबेर ऑफिसिनेल )।

भारतवर्ष के प्रायः सब प्रान्तों में अदरक की खेती की जाती है।

अदरक का पौधा प्रायः एक हाथ ऊँचा होता है। इसके पत्ते बांस के पत्तों के समान पर उनसे कुछ छोटे होते हैं। इसकी जड़ में जो कन्द होता है, उसीको अदरक कहते हैं। इसका फूल, फल-

बहुत कम देखने में आता है। किती २ पुराने पौधे पर फूल आते हैं। फूलों का रङ्ग जासुनी रङ्ग का होता है।

अदरक रेतीली भूमि में गोबर की खाद डाली हुई दुमट मिट्टी में अधिक उत्पन्न होती है। इसके लिये पर्याप्त वर्षा की आवश्यकता रहती है।

गुण और प्रयोग—आर्द्रक के रस का उपयोग शहद के साथ विशेष कर आस, कास आदि कफ रोगों में अनुपान के लिये किया जाता है। भोजन के पूर्व सेंधानमक और आदी के सेवन से भूख बढ़ती है, जिह्वा एवं कण्ठ की शुद्धि होकर अन्न में रुचि भी बढ़ती है। आर्द्रक रस और प्याज का रस १, १ तोला लेने से उल्टी और जी मिचलाना दूर होता है।

मलाबार में जलोदर रोग में इसका रस, तीव्र मूत्रनिःसारक रूप में दिया जाता है। इसकी मात्रा धीरे २ बढ़ाई जाती है जिससे मूत्र की मात्रा भी बढ़ती जाती है। लेकिन पुराने हृदय रोग एवम् बुद्धियकार ( माइट्स डिस्ज ) में यह हानिकर है। गुड़ के साथ इसका रस शीतपित्त में उपयोगी है। आदी का रस गुनगुना गरम करके कान में डालने से कर्णशूल दूर होता है।

मात्रा—स्वरस ३-२ चम्मच।

### अथ पिप्पल्या नामानि गुणांश्चाह

पिप्पली मागधी कृष्णा वैदेही चपला कणा। उपकुल्याषणा शौण्डी कोला स्यात्तीक्ष्णसङ्कुला।  
पिप्पली दीपनी वृष्या स्वादुपाका रसायनी। अनुष्णा कटुका स्निग्धा वातश्लेष्महरी लघुः॥  
पिप्पली रेचनी हृष्टि आसकासोदरज्वरान्। कुष्ठप्रमेहगुणमार्शः प्लीहशूलाममाहतान्॥ ५५ ॥  
आर्द्रा कफमदा स्निग्धा शीतला मधुरा गुकः। पित्तप्रशमनी सा तु शुष्का पित्तप्रकोपिणी॥ ५६ ॥  
पिप्पली मधुसेयुक्ता मेदःकफविनाशिनी। आसकासज्वरहरी वृष्या मेघ्याऽग्निवर्द्धिनी॥ ५७ ॥  
जीर्णज्वरेऽग्निमान्मेघ क्षयते गुडपिप्पली। कासाजीर्णहृदिश्वासहृत्पाण्डुकृमिरोगनुत्था॥ ५८ ॥

त्रिगुणः पिप्पलीचूर्णाद् गुडोऽत्र भिषजां मतः॥ ५८ ॥

पीपर के नाम तथा गुण—पिप्पली, मागधी, कृष्णा, वैदेही, चपला, कणा, उपकुल्या, ऋषणा, शौण्डी, कोला और तीक्ष्णसङ्कुला ये सब संस्कृत नाम पीपर के हैं। पीपर—अग्निदीपक, वृष्य, पाक में मधुर रसयुक्त, रसायन, अनुष्ण ( थोड़ी उष्ण ), कटु-रसयुक्त, स्निग्ध, वात तथा कफ नाशक, लघु-पाकी और रेचक ( दस्तावर ) है। यह—आस, कास, उदररोग, ज्वर, कुष्ठ, प्रमेह, गुल्म, नवासीर, प्लीहा, शूल और आमवातनाशक है। कच्ची पीपर—कफकारी, स्निग्ध, शीतल, मधुर, गुरु और पित्त को शान्त करने वाली है। किन्तु सूखी पीपर—पित्त को कुपित करने वाली है। मधु (शहद) से युक्त पीपर—मेद, कफ, आस, कास और ज्वर का नाश करने वाली होती है एवं वृष्य, मेघा ( धारणाशक्ति ) के लिये हितकारी और अग्निवर्द्धक भी है। गुड़ से युक्त पीपर—जीर्णज्वर और अग्निमान्ध में हितकर होती है—एवं—कास, अजीर्ण, अरुचि, आस, हृद्रोग, पाण्डुरोग तथा कृमिरोग को दूर करने वाली भी होती है। यहां पर अर्थात् पीपर के साथ गुड़ मिलाने में पीपर के चूर्ण के तोल से दूना गुड़ मिलाना चाहिए ऐसा वैद्यों का मत है॥ ५३-५८ ॥

#### ६ पीपल

हि०—पीपर, पीपल। ब०—पीपुल, पिपुल। म०—पिपली। गु०—पीपर, लोड़ी पीपल, लिंडी पीपल। क०—हिप्पली। ते०—पिप्पल, पिप्पलि, पिप्पल चेट्टु। ता०—तिपिली। तु०—इप्पली। मला०—तिपिली। ब्राह्मी०—पौखीन। गोम०—हिपली। मा०—पीपल। फा०—पिलपिल दराज,



फिल्फिल् दराज, पीपल दराज । अ०—दारफिल्फिल्, डाल फिल्फिल् । अ०—Long pepper ( लॉग पीपर ) ; Dried catkins ( ड्राइड कैटकिन्स ) । ले०—Piper longum Linn. ( पाइपर लॉगम ) । Chavica roxburghii ( चविका रॉक्सबर्ग ) । Fam. Piperaceae ( पाइपरेसी ) ।

पीपल—इस देश से गरम प्रान्तों में पूर्व नेपाल से आसाम, खासिया के पहाड़ों पर, बंगाल में, पश्चिम की ओर बम्बई तक तथा दक्षिण की ओर द्रावणकोर तक पायी जाती है । सीलोन, मलाका तथा फिलीपाइन द्वीपों में भी यह पाई जाती है ।

पीपल लता जाति की वनौषधि का फल है । इसकी बेल—अन्य लताओं की भाँति अधिक विस्तार में नहीं बढ़ती किन्तु थोड़ी ही दूरी में फैलती है । जड़—कुछ मोटी और खड़ी सी होती है । उससे शाखाएँ निकल कर भूमि पर फैलती हैं । पत्ते—२॥—३॥ इत्र के घेरे में, गोलकार, पान के पत्तों के आकार वाले कोमल होते हैं । ऊपर के पत्ते विनाल होते हैं । फलगुच्छ—१-२॥ इत्र लम्बे और कृष्णाम होते हैं जिनमें अत्यन्त छोटे-छोटे फल लगे रहते हैं ।

एक दूसरी जाति की पीपल को पहाड़ी पीपल कहते हैं । इसका लेटिन नाम Piper sylvaticum Roxb. ( पीपर सिलवेटिकम् ) है । यह आसाम और बंगाल में अधिक उत्पन्न होती है । इसकी लता कई फीट तक बढ़ जाती है और सूखने पर आपस में लिपटी हुई मालूम होती है । पत्ते—पान के आकार वाले, उक्त पीपल के पत्तों से किञ्चित् बड़े होते हैं । फलगुच्छ—पौन से २॥ इत्र लम्बे गोल होते हैं । इसको बङ्गाल के कविराज अधिक व्यवहार में लाते हैं ।

पीपल छोटी और बड़ी—इन भेदों से दो प्रकार की होती है । इनमें छोटी अधिक गुणकारी समझी जाती है ।

रासायनिक संगठन—इसमें १% उड़न शील तैल रहता है जिसमें से करीब ५-६% पाइपरीन, पाइपरीडीन एवं एक कटु रास ( चविसीन ), स्टार्च और स्नेह आदि द्रव्य रहते हैं ।

गुण और प्रयोग—पीपल रसायन, सुगन्धि, दीपक, पाचक, उष्ण, वातहर और कफघ्न है । इसका उपयोग आनाह, अपचन, अभिमान्ध, उदरशूल, कास, श्वास, जीर्णज्वर, प्रसूतिज्वर, आमवात, गृध्रसी, कटिशूल, वातरक्त, अङ्गघात आदि रोगों में किया जाता है ।

( १ ) मधु के साथ इसका चूर्ण नये वा पुराने कास, श्वास, स्वरभङ्ग तथा हिचकी में उपयोगी है ।

( २ ) प्रसूतिज्वर में गर्भाशय क्षुब्ध के लिए इसका मधु के साथ अच्छा उपयोग होता है ।

( ३ ) वर्षमान पिप्पली का उपयोग रसायन के लिए एवं अधोशाखाघात, पुरानी खाँसी, दमा, यक्ष्मा, प्लीहावृद्धि, उदर, अर्श आदि रोगों में बहुत लाभदायी है । इसके लिए प्रथम दिन ३ पीपल का फाँट मधु अथवा शर्करा के साथ दिया जाता है फिर नित्य ३ पीपल बढ़ाई जाती है । इस प्रकार दसवें दिन ३० पीपल का फाँट दिया जाता है । फिर इसी प्रकार ३ पीपल नित्य कम की जाती है । कुछ लोग आधा दूध और आधा जल में उबालकर दूध शेष रहने पर उसी पीपल को खिलाकर ऊपर से वही दूध पिलाते हैं । इसके अतिरिक्त इसके चूर्ण को घृत और मधु के साथ उपयोग किया जा सकता है ।

( ४ ) पीपल चौसठ प्रहर घोट कर उपयोग करने से जीर्णज्वर में विशेष लाभदायी होती है ।

( ५ ) सोंठ एवं पीपल से सिद्ध तैल की मालिश गृध्रसी, कटिशूल तथा अधोशाखाघात में उपयोगी है ।

( ६ ) त्रिकटु और सहिजन के बीज को अगस्तिमूल के रस से घोटकर उसका नस्य देने से बेहोशी, मूर्च्छा आदि दूर होती है ।

मात्रा—चूर्ण २-४ र० ।

दर्पनाशक—जरेशक, बबूल का गोंद और इसबगोल ।

## अथ मरीचस्य नामानि गुणाँश्चाह

मरिचं वेल्जं कृष्णमूष्णं धर्मपत्तनम् ॥ ५९ ॥

मरिचं कटुकं तीक्ष्णं दीपनं कफवातजित् । उष्णं पित्तकरं रुचं श्वासशूलकृमीन्हरत् ॥ ६० ॥  
तदार्द्रं मधुरं पाके नात्युष्णं कटुकं गुरु । किञ्चित्तीक्ष्णगुणं श्लेष्मप्रसेकि स्यादपित्तलम् ॥ ६१ ॥

मरिच के नाम तथा गुण—मरिच, वेल्ज, कृष्ण, उष्ण और धर्मपत्तन ये मरिच के संस्कृत नाम हैं । मरिच—कटुरस युक्त, तीक्ष्ण, अग्निदीपक, कफ तथा वायु को दूर करने वाला, उष्णवीर्य, पित्तकारक और रुक्ष है एवं श्वास, शूल तथा कृमिरोग को नष्ट करने वाला होता है । यदि यही गीला ( कच्चा ) हो तो—पाक में मधुर रस युक्त, थोड़ा उष्णवीर्य, कटुरस युक्त, पाक में गुरु, थोड़ा तीक्ष्ण गुण से युक्त, कफ को गिराने वाला और थोड़ा पित्तकारक होता है ॥ ५९-६१ ॥

### ७ मरिच

हि०—मरिच, मिरच, गोल मरिच, काली मरिच, दक्षिणी मरिच, गोल मिर्च, चोखा मिरच । ब०—मरिच, गोल मरिच, गोल मिरच, मुरिच, मोरिच । म०—मिरे, काली मिरी । क०—ओछे-मेणसु । गु०—मरि, मरितीखा, मरी, कालामरी । तै०—मरिचमु, शव्यमु, मरियलु । ता०—मोलह शेवियम् । पं०—काली मरिच, गोल मिरिच । मा०—काली मरिच । मोटिया०—स्योट । कारमी०—मर्ज । सिन्धी०—गुलमिरिपं । मला०—लह, कुरु मुलक, कुरु मिलगु । अफ०—दारगर्म । फा०—पिल्पिले अस्वद, फिल्फिल् अस्वद, स्याह गिर्द, हलपिला गिर्द, फिल्फिल् स्याह । अ०—फिल्फिले अवीद, फिल्फिल् गिर्द, फिल्फिल्सोदाय, पिल्पिले गिर्द । अं०—Black pepper ( ब्लैक पेपर ) । ले०—Piper nigrum, Linn. ( पाइपर नाइग्रम् लिन. ) । Fam. Piperaceae ( पाइपरेसी ) ।

दक्षिण कोंकण, आसाम, मलाबार तथा मलाया और स्याम इसका उत्पत्ति स्थान है । दक्षिण भारत के उष्ण और आर्द्र भागों में त्रिवांकुर, मलाबार आदि खादर तथा गीली जमीन में यह अधिकता से उत्पन्न होती है । कच्छार, सिलहट, दार्जिलिंग, सहारनपुर और देहरादून के पास भी इसकी खेती की जाती है । वर्षा ऋतु में इसकी लता को पान के बेल के समान छोटे छोटे टुकड़े कर बड़े बड़े वृक्षों की जड़ में गाड़ देते हैं । ये लता रूप से बढ़ कर वृक्षों का सहारा पाने से उनके ऊपर चढ़ जाती हैं । पत्ते ५-७ इत्र लम्बे तथा २-५ इत्र चौड़े, गोलकार, नुकीले तथा पान के पत्तों के आकार के होते हैं । फल—गुच्छों में लगते हैं । कच्चा अवस्था में फल हरे रङ्ग के होते हैं । उस अवस्था में चरपराहट कम होती है । जब पकने पर आते हैं तब उनका रङ्ग नारंग लाल हो जाता है । उसी समय तोड़ कर सुखा लेते हैं । सूखने पर काले रङ्ग के हो जाते हैं । पूरे पक जाने पर तोड़ने से चरपराहट कम हो जाती है ।

पूर्वी मरिच की अपेक्षा दक्षिणी मरिच अधिक गुणदायक है । दक्षिणी मरिच ऊपर से भूरी तथा भीतर से हरियाली युक्त सफेद होती है । यह अधिक तीक्ष्ण होती है । पूर्वी मरिच ऊपर से अधिक काली और भीतर सफेद होती है । अधिक पके फलों को जब वे पीले हो जाते हैं तब तोड़कर पानी में फुला कर छिलके दूर करके सुखा लेते हैं । उसी को सफेद मरिच कहते हैं । मरिच के ऊपरी छिलके में कटु द्रव्य अधिक रहता है इसलिये सफेद मरिच कम कटु रहती है । इस सफेद मरिच को—ब० में 'सादा मरिच', म० में 'पाँदरेमिरे', गु० में 'ओला मरी', क० में 'विलेय मेणसु' और ता० में 'मिळाओ' कहते हैं ।

2

रासायनिक संगठन—इसमें उड़नशील, जल में न घुलनेवाला, पाइपरीन नामक एक २ भा० नि०

रवेदार क्षाराम ५-९%, पाइपरीडीन ५%, चविसीन नामक कडुराख, एक अन्य हरे रंग की कडुराख ६%, उडनशील तैल १-२.५%, स्टाच ३०%, ईश्वर में घुलनशील न उडने वाला पदार्थ ६%, प्रोटीड ७% तथा लिगनिन, गोंद आदि कुछ अन्य द्रव्य पाये जाते हैं।

**गुण और प्रयोग**—मरिच का प्रयोग अनेक योगों में किया जाता है। यह सुगन्धि, उत्तेजक, पाचक, अग्निदीपक, रुचिकर, स्वेदकर, कफघ्न एवं कुमिहर् है। इसका उत्तेजक प्रभाव प्रांश एवं मूत्र संस्थान को इलेभल कला पर पड़ता है। इसके सेवन से मूत्र की मात्रा बढ़ती है और इसका उपयोग पुराने सुजाक में किया जाता है। इसके सेवन से आमाशयिक रस को वृद्धि होती है और पाचन की क्रिया सुधरती है। घृत के पाचन में यह विशेष उपयोगी है। इसका उपयोग आध्मान, अपचन, प्रवाहिका, आमाशय क्षीयत्व आदि में अच्छा होता है।

- (१) प्रवाहिका में इसके सूक्ष्म चूर्ण को हींग एवं अफीम के साथ दिया जाता है।
- (२) स्याहजीरा एवं काली मिरच मधु के साथ नित्य सेवन से गुदा की इलेभकला का संकोच होकर शुद्धांश एवं अंश में बहुत लाभ होता है।
- (३) इसके पाइपरीडीन नामक क्षार के ज्वरघ्न गुण के कारण इसका उपयोग मलेरिया में कीनीन के साथ अधिक प्रभावकारी है।
- (४) विसृचिका के प्रारम्भ में मरिच, अफीम तथा हींग तीनों समान मात्रा में लेकर २ रत्ती की मात्रा में प्रत्येक २ या ४ घण्टे के बाद में देने से लाभ होता है।
- (५) खांसी में मधु एवं घृत के साथ देने से लाभ होता है।
- (६) पुराने जुकाम में इसको गुड़ एवं दही के साथ सेवन करना चाहिये।

अधिक मात्रा में मरिच के सेवन से उदरशूल, वमन, वृत्ति एवं मूत्र मार्ग प्रदाह, उदर आदि विकार उत्पन्न होते हैं।

**बाह्य प्रयोग**—अनेक चर्म विकारों में एवं वायु के विकारों में किया जाता है।

- (१) इससे सिद्ध तैल की मालिश आमवात, गठिया, अङ्गवात एवं कण्डू, पामा आदि में उपयोगी है।
- (२) घृत के साथ इसका लेप अर्श के मस्ते पर करने से वाताशूल एवं शिथिलता दूर होती है।
- (३) फोड़े, फुन्सियों की आमावस्था में उनको बैठाने के लिए उन पर इसको पीस कर लगाया जाता है।
- (४) विषैले कीड़ों के काटने पर विनेगार ( सिरका ) के साथ इसको पीस कर लगाना चाहिये।
- (५) दही के साथ विसर्कर इसके अजन से अनेक नेत्र रोग जैसे रात्र्यंध, कण्डू आदि में लाभ होता है।
- (६) सर की दद्रु के कारण यदि सर के बाल झड़ गये हों तो इसे प्याज और नमक के साथ लगाने से लाभ होता है। इसी प्रकार इसका लेप शिरःशूल में भी उपयोगी है।
- (७) इसके काथ से कुछा करने से दंतशूल दूर होता है एवं बड़ी हुई उपजिह्वा में भी लाभ होता है।
- (८) इसका दंतमजनों में भी व्यवहार होता है।

**मात्रा**—चूर्ण २-४ रत्ती।

**श्वेत मरिच**—काली मरिच के समान ही गुण वाली लेकिन उससे कुछ हीन गुण होती है। इसका एक विशेष प्रयोग श्लीपद में शोथ के साथ बार २ ज्वर के आक्रमण को रोकने के लिए किया जाता है। बचनाम एक भाग और सफेदमरीच १५ भाग दूध में भिगोया जाता है। रोज

दूध बदल दिया जाता है। इस प्रकार ३ दिन करने के बाद आदी के रस में घोंटकर १२० की गोली बनाई जाती है। इसकी १ गोली दिन में ३ बार दी जाती है।

### अथ त्रिकटुकनामलक्षणगुणानाह

विश्वोपकुल्या मरिचं त्रयं त्रिकटु कथ्यते । कटुत्रिकं तु त्रिकटु त्र्युषणं व्योष उच्यते ॥६२॥  
त्र्युषणं दीपनं हन्ति श्वासकासस्वगामयान् । गुल्ममेहकफस्थौल्यमेदःश्लीपदपीनसान् ॥६३॥

त्रिकटु के लक्षण, नाम तथा गुण—सोंठ, पीपर तथा मरिच इन तीनों के योग की 'त्रिकटु' कहते हैं। कटुत्रिक, त्रिकटु, त्र्युषण और व्योष ये संस्कृत नाम 'त्रिकटु' के हैं। त्रिकटु—अग्निदीपक होता है तथा श्वास, कास, चर्मसम्बन्धी रोग, गुल्म, मेह, कफ, स्थूलता, मेद, श्लीपद और पीनस इन सब रोगों को दूर करता है ॥ ६२-६३ ॥

### अथ पिप्पलीमूलस्य नामानि गुणानिश्चाह

ग्रन्थिकं पिप्पलीमूलमूषणं चटकाशिरः । दीपनं पिप्पलीमूलं कटुषणं पाचनं लघु ॥ ६४ ॥  
रूचं पित्तकरं भेदि कफवातोदरापहम् । आनाहप्लीहगुल्मघ्नं कुम्भिश्वासक्षयापहम् ॥ ६५ ॥

पिपरामूल के नाम तथा गुण—ग्रन्थिक, पिप्पलीमूल, उषण और चटकाशिर ये संस्कृत नाम 'पिपरामूल' के हैं। पिपरामूल—अग्निदीपक, कटुरस वाला, उष्णवीर्य, पाचक, लघु, रूच, पित्तकारक, मल को भेदन करने वाला, कफ, वायु एवम् उदर सम्बन्धी रोगों को दूर करने वाला होता है। तथा आनाह, प्लीहा, गुल्म, कुम्भ, श्वास और क्षय इन सब रोगों को नष्ट करने वाला होता है ॥ ६४-६५ ॥

### ८ पिपलामूल

हि०—पीपलमूल, पीपरामूल । ब०—पिपुल मूल । म०—पिपली मूल, पिपलमूल, पिपला मूल । गु०—पीपरी मूलना गंडोडा, पांपली मूल, पीपरा मूल । क०—पिप्पलीयवह, हिप्पलीयवह, हिप्पली मूल । तै०—मोडा, पिप्पली वेर, पिप्पली द्रुम । पं०—पिप्पला मूल । मा०—पीपला मूल । ता०—पिप्पली मूल । फा०—फिल्फिलद्रे, फिल्फिल मूयह । अ०—फिल्फिलादराज, फिल्फिले सोया । अं०—Piper root ( पाइपर रूट ) । ले०—Root of the Piper longum Linn. ( रूट ऑफ दी पाइपर लॉन्गम् ) ।

पीपल लता का गांठदार जड़ को पीपलामूल कहते हैं। इसको जगह कितने पंसारों पीपल लता की मोटी शाखाओं को छोटे-छोटे टुकड़े कर बेचते हैं। इसलिये अच्छी तरह देख भाल कर खरीदना चाहिये।

**गुण और प्रयोग**—पीपला मूल पीपल के ही समान लेकिन कम गुण वाला है। यह पीपल से अधिक उत्तेजक है। डाक्टर देसाई के मतानुसार प्रसव होने में अधिक समय लग रहा हो तो पीपरामूल, ईश्वर मूल और हींग, पान के साथ खिलाना चाहिये जिससे पांछा बढ़कर प्रसव हो जाता है। प्रसव के पश्चात् तुरत इसका कांट देने से आवल ( अपरा ) गिरने में सहायता होती है।

### अथ चतुरुषणस्य लक्षणगुणानाह

त्र्युषणं सकणामूलं कथितं चतुरुषणम् । व्योषस्येव गुणाः प्रोक्ता अधिकाश्चतुरुषणे ॥ ६६ ॥

चतुरुषण के लक्षण, नाम तथा गुण—त्रिकटु ( सोंठ, पीपर, मरिच ) में यदि पिपरामूल मिला दिया जाय तो इसे चतुरुषण कहते हैं। पहले जितने गुण त्रिकटु के कहे आये हैं, वही सब गुण चतुरुषण में अधिक रूप से रहते हैं ॥ ६६ ॥

प्रयोग करने से यह सिद्ध हुआ है कि चतुर्गुण ५ से ३० र० की मात्रा में दिन में दो बार न केवल खांसी, प्रतिद्वयाय, स्वरभंग में उपयोगी है बल्कि उदरशूल, आध्मान आदि में भी बहुत उपयोगी है।

### अथ चव्यनामगुणानाह

भवेच्चयं तु चविका कथिता सा तथोषणा । कणामूलगुणं चव्यं विशेषाद् गृह्यपहम् ॥६७॥  
चव्य के नाम तथा गुण—चव्य, चविका और ऊषण ये तीन संस्कृत नाम 'चव्य' के हैं। जो २ गुण 'पिपरामूल' के कह आये हैं वे ही सब 'चव्य' के भी होते हैं। केवल विशेषता यह है कि—यह अर्श ( बवासीर ) का नाशक होता है ॥ ६७ ॥

#### १ चव्य

हि०—चव्य, चाम, चाम, चव । ब०—चेअर, चई, चोई । म०—चवक, कंकल, चावेचीनी ।  
गु०—चवक, तै०—सेवासु, चैकाणी, चव्यसु । ता०—चव्य । ले०—*Piper chaba Hunter* ( पाइपर चबा इण्टर ); *Piper officinarum Cas D. C.* ( पाइपर ऑफिसिनेरम् ) । Fam. Piperaceae ( पाइपरेसी ) ।

चव्य के विषय में विद्वानों में कुछ मतभेद हैं। भावप्रकाशकार आगे गजपिप्पली के वर्णन में लिखते हैं कि विद्वानों ने चव्य के फल को गजपिप्पली कहा है। अर्वाचीन विद्वानों ने गजपिप्पली एवं चव्य ये दो अलग वनस्पतियाँ मानी हैं। और यही कारण है कि ये दोनों द्रव्य संविग्ध की श्रेणी में आ गये हैं। अधिकांश विद्वानों ने जिन दो द्रव्यों को माना है उन्हीं का यहाँ वर्णन किया जा रहा है। पाइपर चबा को चव्य कहा गया है।

भारत के अनेक प्रान्तों में यह लगाई हुई मिलती है। यह वनस्पति जावा, सुमात्रा, मलाया आदि देशों में विशेषरूप से उत्पन्न होती है। इसके फल तथा कांड का उपयोग किया जाता है। संभवतः यह फल सिंगापुर के रास्ते कलकत्ते में आकर बड़ी पीपर के नाम से विकता है।

यह लताजाति की वनस्पति बहुत घुट होती है। इस पर किसी प्रकार के रोम इत्यादि नहीं होते। इसकी शाखायें—वृक्षों की डालियों से खूब लिपटती हुई बढ़ती हैं और सूखने पर पीलापन युक्त सफेद रङ्ग की हो जाती हैं। पत्ते—५-७ इञ्च लम्बे तथा २-२½ से ३½ इञ्च तक चौड़े, आयताकार, युक्त सफेद रङ्ग की हो जाते हैं, सूखने पर फीके या पीलापन युक्त सफेद रंग के हो जाते हैं। उनके ऊपर का भाग चमकदार होता है। इन पर रक्तवर्ण के फूल और फलों के गुच्छे लगते हैं। ये गुच्छे १-३ इञ्च लम्बे और ½ इञ्च मोटे, अग्र की तरफ कुछ पतले एवं उण्ठल की तरफ मोटे गोल और भूरे रंग के होते हैं। फल—बहुत छोटे छोटे इञ्च के दसवें हिस्से के घेरे में अण्डाकृति आते हैं। ये फल सुगंधित एवं स्वाद में कटु होते हैं।

गुण और प्रयोग—चाम का उपयोग पीपर के समान ही किया जाता है। यह उत्तेजक एवं पाचक है तथा शूल, आध्मान, वृक्कुरोग तथा विशेष कर खांसी, जुकाम आदि गले के रोगों में उपयोग में आता है। यूसानी मतानुसार इसके फल का नस्य अपस्मार में उपयोगी है।

मात्रा—चाम चूर्ण—१ से २ माशे, चाम फल चूर्ण—२-४ र० ।

### अथ गजपिप्पल्या नामानि गुणानिचाह

चविकायाः फलं प्राज्ञैः कथिता गजपिप्पली । कपिवल्ली कोलवल्ली श्रेयसीवशिरश्च सा ॥६८॥  
गजकृष्णा कटुवातश्लेष्महृद्विधिनी । उष्णः निहन्व्यतीसारं श्वासकण्ठामयक्रिमीन् ॥६९॥

'गजपीपल' के नाम तथा गुण—'चव्य' के फल का ही नाम 'गजपीपल' है ऐसा वैद्य लोग कहते हैं। कपिवल्ली, कोलवल्ली, श्रेयसी और वशिर ये सब संस्कृत नाम 'गजपीपल' के हैं। गज पीपल—कटुरसयुक्त, वात कफ नाशक, अश्विषक और उष्ण वीर्य होती है तथा अतिसार, श्वास, कण्ठसम्बन्धी रोग और कृमि का भी नाश करती है ॥ ६८-६९ ॥

गजपिप्पली के सम्बन्ध में भी विद्वानों में मतभेद है। कुछ चव्य के फल को गजपिप्पली मानते हैं तो कुछ सिडेप्सस् आफिसिनेलिस् के फल को मानते हैं। अधिकांश विद्वान सि. आफिसिनेलिस् को गजपिप्पली मानते हैं जो ठीक भी मालूम होता है। कुछ बाजारों में ताडवृक्ष के बाल ( पुं-पुष्प व्यूह ) को काटकर गजपिप्पली के नाम से बेचते हैं।

#### १० गजपीपल

हि०—गजपीपर, गजपीपल । ब०—गजपीपल । म०—गजपिपली, थोरपिपली । क०—अल्केमीडुबडि ।  
गु०—मोटे पीपर । तै०—एनुगा पिप्पल । ता०—अनै तिप्पली । पं०—गजपीपल । सन्ताल०—हरे शपक । मल०—अतितिप्पली, अनैतिप्पली । ले०—*Scindapsus officinalis, Schott* ( सिन्डे-प्सस् ऑफिसिनेलिस् स्काट ); Syn: *Pothos officinalis Schott Melet* ( पोथोस् ऑफिसिनेलिस् ) । Fam. Araceae ( अरसी ) ।

इसकी लता आर्द्रसपाट मैदानों में हिमालय के प्रान्तों में सिकम से पूर्व की ओर बंगाल, चट्टागं, अस्सा तथा सिवालिक के जंगलों में शाल वृक्षों पर चढ़ी हुई पाई जाती है।

इसका कंठल—गूदेदार एक इञ्च या इससे भी अधिक मोटा एवं गोल होता है। पत्ते—बड़े बड़े, जैसे—५ से १० इञ्च तक लम्बे और २½ से ६ इञ्च तक चौड़े, अंडाकार, गाढ़े हरे होते हैं और शाखाओं पर विपरीत रहते हैं। पत्र वृन्त ३ से ६ इञ्च तक लम्बा और अन्त का हिस्सा हाथ की कोहनी के समान होता है एवं तलवार की म्यान के समान दिखाई पड़ता है। इसके भीतर का हिस्सा पीले रङ्ग का होता है। फल—रसयुक्त, गूदेदार, लगभग ६ इञ्च लम्बा, १-१½ इञ्च व्यास में और नीचे की ओर लटका हुआ रहता है। इसका आगे का हिस्सा नोकदार होता है। इसके फल के आड़े कटे हुये सूखे डुकड़े बाजार में विकते हैं। ये १ इञ्च व्यास के, ४ इञ्च मोटे और भूरे रङ्ग के होते हैं। इनमें गन्ध नहीं रहती तथा उन्हें जल में भिगोकर रखने से ये फूल कर नरम हो जाते हैं। इनके बीच में बीज होते हैं और उनके चारों ओर चूने के सूई के समान दाने होते हैं। बीज—बुझा-कार, चिकने, गांजे के बीज से बड़े और भूरे रङ्ग के होते हैं। इसके पत्ते का शाक बनाकर खाते हैं।

गुण और प्रयोग—सूखा हुआ फल—तीक्ष्ण, पसीना लाने वाला, सुगन्धिकारक, वातहर, कृमिनाशक, उत्तेजक, पाचक, एवं बल्य है। आमातिसार, श्वास और खांसी में जब कफ की अधिकता रहती है तब इसका उपयोग किया जाता है। इसके फांट को देने से कफ ढीला होकर निकलता है। संताल लोग इसको आमवात, संधिवात आदि रोगों में स्थानीय लेप के रूप में लगाते हैं। इसका उपयोग सुगंधित द्रव्य के रूप में अन्य औषधियों के साथ किया जाता है। इसमें १४ ½ राख, गोद तथा एक क्षारभ रहता है।

मात्रा—फांट ( १ में १० ) २-६ ड्राम ।

### अथ चित्रकस्य नामानि गुणानिचाह

चित्रकोऽनलनामा च पाठी व्यालस्तथोषणः । चित्रकः कटुकः पाके वह्निकृष्णचनो लघुः ॥  
रूक्षोऽग्नौ ग्रहणीकुष्ठशोथार्शः कृमिकासनुत् । वातश्लेष्महरो ग्राहीवातघ्नः श्लेष्मपिच्छहृत् ॥

१. 'वातार्श' इति पाठा० ।

‘चीता’ के नाम तथा गुण—चित्रक, अनलनामा (अंश के जितने नाम हैं वे सब ‘चीता’ के भी होते हैं), पाठी, व्याल तथा ऊषण ये सब संस्कृत नाम चीता के हैं। चीता—पाक में कडुरस युक्त, अश्विर्वर्क, पाचक, लघु (शीघ्र पचने वाला), रूक्ष और उष्ण वीर्य वाला है और यह ग्रहणी, कुष्ठ, शोथ, अर्श, कृमि तथा कास का नाशक होता है। तथा वात और श्लेष्मा को दूर करने वाला, ग्राही, वात और श्लेष्म एवं पित्त का नाशक होता है ॥ ७०-७१ ॥

### ११ चित्रक

हि०—चीत, चीता, चित्रा, चित्रक, चित्ता, चितरक, चित्तवर। अं०—चित्ता, चितु। म०—चित्रक। क०—पेछीचित्रमूल, चित्रकमूल। पं०—चित्रा। से०—अभिमत, चित्रमूल, तेलाचित्रा। ता०—पेंचोचर, कोदिवेल। ड०—धुवचिता। गु०—चित्रो, चित्रा, पित्तरो। मला०—वेलाकोदवेरि, कोडवेरि। फा०—बेख बरदा, बेख बरदह, शीतरह, शीतरह, शीतरक, बेखबुरिदा। अ०—शीतरज, शीतरह, शीतरज हिन्दी, शीतरज। अं०—Ceylon Leadwort, White Leadwort (सीलोन लेडवोर्ट, व्हाइट लेडवोर्ट)। ले०—*Plumbago zeylanica* Linn. (प्लम्बगो जेलानिका)। Fam. Plumbaginaceae (प्लम्बजिनासी)।

सफेद, लाल और नीले फूलों के भेद से चित्रक तीन प्रकार का होता है। कोई कोई पीले फूल का भी चित्रक बतलाते हैं किन्तु इसका उल्लेख किसी पुस्तक में देखा नहीं जाता। सफेद फूल का चित्रक बहुत मिलता है और लाल फूल का कहीं कहीं नमूने की तरह देखने में आता है और मिलता भी बहुत कम है। नीले फूल का चित्रक भी कम मिलता है जिससे नमूने की तरह भी बहुत कम ही वैद्य लोग देख पाये होंगे।

सफेद चित्रक इस देश के प्रायः सब प्रान्तों की जङ्गली झाड़ियों में देखा जाता है विशेष कर संयुक्त प्रान्त, बिहार, बङ्गाल, दक्षिण भारत, सीलोन और कुमाऊँ के पहाड़ों बहुत मिलता है। यह आप ही आप जङ्गली उत्पन्न होता है और कहीं कहीं बाटिकाओं में भी है।

इसका छुप २ से ५ फुट तक ऊँचा होता है और बारहों मास मिलता है। गर्मी के दिनों में पत्तों प्रायः कम दिखाई पड़ते हैं किन्तु बरसात में हरे भरे हो जाते हैं। कांड पर लम्बाई में धारियाँ होती हैं। पत्तों—विपरीत, १॥ से ३॥ इंच तक लम्बे, १ से १॥ इंच चौड़े, अण्डाकार, नोकदार, चिकने, कोमल और मोगरा के समान होते हैं। फूल—जाड़े के दिनों में चमेली के फूल के समान अत्यन्त सफेद फूल आते हैं। फल—यव के आकार वाले लम्बे, कच्ची अवस्था में हरे, पकने पर धूसर रङ्ग के, सूक्ष्म तथा चिपचिपे रोवों से भरे रहते हैं जो तोड़ने से आपस में सट आते हैं और स्पर्श से लसीले जान पड़ते हैं। इसकी छाल—कालापन लिये भूरे रंग की, खड़े बल में कटी हुई और उस पर थोड़ी सी छोटी गांठें होती हैं। सूखी हुई जड़ तोड़ने से तुरत टूट जाती है। इसका स्वाद तीता, कड़वा और जिह्वा की सूई चुभाने के समान मालूम होता है। इसकी जड़ औषधि के काम आती है। यह हमेशा ताजी प्रयोग करनी चाहिये क्योंकि बहुत पुरानी होने पर यह गुणहीन हो जाती है।

रासायनिक संगठन—इसके मूल में प्लम्बजिन (*Plumbagin*) नामक एक रेवेदार पदार्थ होता है। यह पीले रंग का, सुइयों के सदृश, दाहक एवं कड़ु पदार्थ है। यह मससार एवं ईथर में अच्छी तरह घुल जाता है लेकिन उबलते हुवे जल में बहुत थोड़ा घुलता है और गरम करने पर कुछ अंश में उड़नशील है। इसका द्रवणांक ७२° श० है। भारतवर्ष में प्राप्त होने वाली

इसकी सभी जातियों में इसकी अधिक से अधिक मात्रा ०.९१% रहती है। सूखी जमीन में उत्पन्न होने वाले पुराने छुप में यह अधिक मात्रा में रहता है।

गुण और प्रयोग—चित्रक में रहने वाला प्लम्बजिन अल्प मात्रा में केन्द्रीय वातनाडा संस्थान को उत्तेजित करता है लेकिन अधिक मात्रा में वह दाहजनक एवं सम्मोहक विष है जिससे श्वसन-क्रिया बन्द होकर मृत्यु हो जाती है।

चित्रकमूल—अग्निदीपक, गर्भाशय संकोचक, स्वेदजनक, कुष्ठहर, अशहर, रसायन, वात एवं कफहर है। इसका उपयोग मन्दाग्नि, अपचन, आध्मान, ज्वर, आमवात, आमातिसार, संग्रहणी, कुष्ठ, शोथ, पाण्डु एवं अर्श आदि रोगों में किया जाता है।

अल्प मात्रा में यह पाचक संस्थान की श्लैष्मिक कला को उत्तेजित करके पाचक स्रावों की वृद्धि करता है जिससे भूख अच्छी लगती है। खाया हुआ जल्दी पचता है। अर्श में इसके प्रयोग से गुदबली की शिथिलता दूर होकर लाभ होता है। गर्भाशय के ऊपर इसकी बहुत तीव्र संकोचक क्रिया होती है जिससे गर्भिणी में इसको किसी भी समय प्रयोग करने से एक दो प्रहर में गर्भपात हो जाता है लेकिन गर्भ हमेशा सुत ही होता है। गर्भपात के लिये आंतरिक प्रयोग के साथ २ इसको गर्भाशयमुख में प्रविष्ट करते हैं या इसका लेप करते हैं। इसके प्रयोग में यदि विशेष सावधानी न रखी जाय तो इससे रक्तस्राव, धातुनाश एवं कोथ आदि गंभीर उपद्रव उत्पन्न हो सकते हैं। अतः इसका प्रयोग गर्भिणी में कभी भी न करना चाहिये।

विषम ज्वर में यकृत प्लीहा वृद्धि होकर पाण्डु हो गया हो तो इसका सेवन करना चाहिये। सूतिका ज्वर में निर्युग्ण की साथ इसके उपयोग से ज्वर कम होता है तथा दूषित आर्तव निकलकर मक्षलग्न भी दूर होता है।

(१) अग्निमांश, अरोचक, अजीर्ण, अतीसार आदि में चित्रक, वायविहङ्ग एवं मुस्ता का प्रयोग करना चाहिये।

(२) अर्श में इसे दही के साथ सेवन करना चाहिये।

(३) यकृत एवं प्लीहा वृद्धि में इसका क्षार मट्टे के साथ उपयोगी है।

(४) इसका उपयोग कुष्ठ, फिक्क की द्वितीयावस्था आदि में लाभकारी है।

चित्रक मूल बाह्य प्रयोग में तीव्र कुमिष्न, दाहजनक, एवं स्फोटोत्पादक है। आमवात, संधिशूल अङ्गघात आदि में इससे सिद्ध तैल की मालिश करने से लाभ होता है। प्लेग की गांठों पर गांठों को छोड़ने के लिये इसको काम में लाते हैं। शिथ एवं खालित्व में इसका लेप उपयोगी है।

आमवातादि में स्फोटोत्पादन के लिये इसका लेप १५, २० मिनट से अधिक न रखना चाहिये। इससे उत्पन्न स्फोटों में पीडा बहुत होती है इसलिये जहां तक हो उसका प्रयोग न किया जाय।

हानिकारक—फुफ्फुस, यकृत और गर्भ।

दर्पनाशक—फुफ्फुस के लिये मस्तगी एवं बबूल का गोंद तथा यकृत के लिये गुलाब के फूल एवं चन्दन।

मात्रा—३ से २ माश।

### १२ लाल चीता

हि०—लाल चीत, लाल चीता, लालचित्रक, लाल चित्तवर इत्यादि। अं०—लालचित्ता, रक्तोचितो। म०—लालचित्रक। क०—केम्पू, चित्रमूल। से०—येराचित्रमूलम्। ता०—शिवप्पु चित्रमूलम्,

चितुरमोल, कोडिमूली । उ०—रक्तचिता, रक्तचिता । मला०—वेक्कीकोडुवेरी । अं०—Rose coloured Leadwort ( रोज कलर्ड लेडवोर्ट ) । ले०—*Plumbago rosea* Linn. ( प्लम्बगो रोझिया ) ।

यह सिक्कम और खसिया की तराइयों में पाया जाता है । इसको वाटिकाओं में भी लगाते हैं परन्तु थोड़ी असंवधानी से नष्ट हो जाता है ।

—इसका छुप २-४ फुट ऊंचा, सदा हरा भरा रहता है । गर्मी के दिनों में कुछ पुराने पत्ते सूखकर गिर जाते हैं । पत्ते—उक्त चित्रक के समान होते हैं । फूल—लाल और फल सफेद चीते के समान लसीले होते हैं ।

—काल चित्रक गुणों में सफेद चित्रक की अपेक्षा अधिक प्रभाव शाली और तीव्र गुण सम्पन्न है, विशेषकर रुचिकारी, रसायन, शरीर को नवीन और स्थूल करने वाला, पारे को बांधने वाला, छोड़े को बंधने वाला तथा कुछ को नष्ट करने वाला है । इसकी थोड़ी मात्रा उत्तेजक तथा अधिक मात्रा तीव्र मद्यकारी विष के समान हानिकारक होती है ॥ १२ ॥

### १३ नीला चित्रक

ले०—*Plumbago capensis* Thumb ( प्लम्बगो कैपेन्सिस थम्ब )

काले चित्रक का छुप—उक्त चित्रक के समान किन्तु पत्र चाकिक क्रम में आते हैं । पुष्प सफेदी युक्त नीले रङ्ग के होते हैं । यद्यपि यह दक्षिण अफ्रीका का आदिवासी है तथापि बागों में लगाया हुआ मिलता है ।

लोग यह भी कहते हैं कि नीले चित्रक के सेवन करने से बाल काले हो जाते हैं और यदि गौ इसके क्षुप को केवल सूँघ ले अथवा इसकी जड़ दूध में डाली जावे तो दूध का रङ्ग काला हो जाता है । परन्तु इसमें कदा तक सत्यता है परीक्षा करने से ही मालूम हो सकती है ।

### अथ पञ्चकोलस्य लक्षणगुणानाह

पिप्पली-पिप्पलीमूल चव्यचित्रकनागरेः । पञ्चभिः कोलमात्रं यत्पञ्चकोलं तदुच्यते ॥ ७२ ॥  
पञ्चकोलं इत्थं पाके कटुकं रुचिकृन्मत्तम् । तीक्ष्णोष्णं पाचनं श्रेष्ठं दीपनं कफघ्नानुत् ॥

गुप्तमप्लीहोदरानाहशूलघ्नं पित्तकोपनम् ॥ ७३ ॥

—‘पञ्चकोल’ के लक्षण तथा गुण—पीपल, पिपरामूल, चव्य, चीता तथा सोंठ ये सब पांच द्रव्य यदि कोलमात्र अर्थात् आधा २ तोला की मात्रा में एकत्र किये जाय तो उसी को ‘पञ्चकोल’ कहते हैं । पञ्चकोल—स्वाद तथा पाक में कटुरस युक्त, रुचिकारक, तीक्ष्ण तथा उष्णवीर्य होता है । तथा पाचक अत्यन्त अग्निदीपक, कफ-घ्न नाशक, गुल्म, प्लीहा, उदरसम्बन्धी रोग, आनाह और शूल का नाश करने वाला तथा पित्त को कुपित करने वाला होता है ॥ ७२-७३ ॥

मात्रा—५-१५ २० दिन में दो बार ।

### अथ षडूषणस्य लक्षणगुणानाह

पञ्चकोलं समरिचं षडूषणमुदाहृतम् । पञ्चकोलगुणं तत्तु रुचमुष्णं विषापहम् ॥ ७४ ॥

‘षडूषण’ के लक्षण तथा गुण—ऊपर कहे हुये ‘पञ्चकोल’ के पीपल आदि पाँचों द्रव्यों के साथ यदि छठा द्रव्य ‘मरिच’ भी सम भाग में मिला दिया जाय तो उसे ‘षडूषण’ कहते हैं । पञ्चकोल के

जो गुण कहे आये हैं वे ही सब ‘षडूषण’ के समझने चाहिये, अन्तर केवल इतना ही है कि यह रुक्ष, उष्ण तथा विषनाशक भी होता है ॥ ७४ ॥

### अथ यवान्या नामानि गुणैश्चाह

यवानिकोग्रगन्धा च ब्रह्मदर्भाजमोदिका ॥ ७५ ॥

सेवोक्ता दीप्यका दीप्या तथा स्याद्यवसाह्वया ।

यवानी पाचनी रुच्या तीक्ष्णोष्णा कटुका लघुः ॥ ७६ ॥

दीपनी च तथा तिक्ता पित्तला शुक्रशूलहृत् । वातरलेष्मोदरानाहगुल्मप्लीहकृमिप्रणुत् ॥ ७७ ॥

‘अजवायन’ के नाम तथा गुण—यवानिका, उग्रगन्धा, ब्रह्मदर्भा, अजमोदिका, दीप्यका, दीप्या और यवसाह्वया ये सब नाम ‘अजवाइन’ के हैं । अजवाइन—पाचक, रुचिकारक, तीक्ष्ण तथा उष्णवीर्य, कटुरसयुक्त, परिपाक में लघु, अग्निदीपक, तिक्तारसयुक्त, पित्तवर्धक एवम् शुक्र तथा शूल की नाशक है । और यह वात, श्लेष्मा, उदरसम्बन्धी रोग, आनाह, गुल्म, प्लीहा तथा कृमि की भी नाशक है ॥ ७५-७७ ॥

### १४ अजवायन ( यवानी )

हि०—अजवायन, अजवाइन, अजमायन, जवाइन, जवायन, अजवां, अजोवां । बं०—यमानी, यजयान, योजान् । मं०—ओवा, उंवा । गु०—अजमा, यवान, जवाइन, अजमो । क०—बोम, ओमु । ले०—नामु, ओमसी, ओमसु, ओमा । ता०—अमन, ओमम्, ओमन । मा०—अजवाण । क०—बोहरा । काश्मी०—जविन्द । फा०—नामुखा, क्षिनियानस नानुखाह, जीनान् । अ०—कमूमे-‘मुलकी, अमूसा, तोलिबउल खुब्जा । अं०—The Bishop's weed ( दी विशॉप्स बीड ); Ajova seeds ( अजोवां सीड्स ), Lovage ( लोवाज ) । ले०—*Carum copticum* Benth & Hook ( करम् कोप्टिकम् ); Syn: *Trachyspermum ammi* Linn. ( ट्रैकस्पर्मम् अम्मी लिन ); Syn: *Ptychotis ajowan* DC ( प्टिकोटिस् अजोवां ) । Fam. Umbelliferae ( अंबेलिफेरी ) ।

भारतवर्ष के प्रायः सब प्रान्तों में हरसाल खेतों में यह बोई जाती है—विशेषकर इन्दौर तथा हैदराबाद राज्य में यह अधिकता से होती है । यह अफगानिस्तान, बल्किस्तान, पश्चिमा, मिश्र और यूरोप आदि देशों में भी उत्पन्न होती है ।

इसका छुप १ से ३-फुट तक ऊँचा, पत्ते—धनिये के पत्ते के समान कटीले, अनेक भागों में विभक्त, डालियों पर दूर-दूर आते हैं । फूल—छत्ते से, सफेद रंग के बारीक आते हैं । फल—नन्हें-नन्हें रहते हैं । छत्ते पकने पर फल निकाल लिए जाते जाते हैं । इन्हीं फलों को अजवायन कहते हैं । ये फल बहुत छोटे, दबे हुए, गोल अंडाकार, २ मि० मि० लम्बे, भूरे रंग के होते हैं । इनकी ऊपरी सतह पर छोटी-गुठें एवं प्रत्येक अर्ध खण्ड पर पांच धारियां होती हैं । इसमें अजवायन की विशिष्ट गंध होती है ।

रासायनिक संगठन—इसमें एक उड़नशील सुगन्धित तैल जिसे अजवाइन का तैल कहते हैं, २ से ३% पाया जाता है जिसमें से ४०-५०% थाइमॉल रहता है । इसमें पाये जाने वाले रवेदार पदार्थ स्टिअरोप्टिन, जिसे अजवाइन का फूल या अजवायन का सत्व कहते हैं डाक्टरी के थाइमॉल के समान होता है । इसके अतिरिक्त इसमें साइमोन, टरपेन आदि पदार्थ रहते हैं ।

**गुण और प्रयोग**—अजवायन अग्निदीपक, पाचक, उष्ण, उद्वेघन निरोधी, उत्तेजक, बल्य, कृमिघ्न, संकमण निरोधी, दुर्गन्धिनाशक एवं सड़न को दूर करने वाली है। इसका उपयोग अतिसार, कुचपन, अजीर्ण, उदरशूल, आध्मान, विसृचिका आदि रोगों में किया जाता है।

इसमें सरसों और मिर्चा का तीतापन, चिरायते का कड़वापन, एवं हींग का उद्वेघन निरोधी गुण तीनों एक साथ हैं। इसका उपयोग अनेक औषधियों विशेषतया एरंड तैल की दुर्गन्ध को दूर करने के लिए किया जाता है। पुरानी खाँसी में जब कफ बहुत कम रहता है तब इसके प्रयोग से कफ ढीला होकर निकल जाता है। श्वास में गरम पानी के साथ इसका चूर्ण दिया जाता है या इसको चिलम में रखकर पीते हैं। अजवायन का चूर्ण और सेंधानमक अजीर्ण से उत्पन्न विकारों की घरेलू दवा है।

(१) उदरशूल, आध्मान आदि विकारों में अजवायन, सेंधानमक, सौचरनमक, यवक्षार, हींग और आंवला इनके चूर्ण को ३ से १ माशा की मात्रा में मधु के साथ दिया जाता है।

(२) शराबियों को मद्य की आदत छुड़ाने के लिये शराब पीने की इच्छा होने पर इसे चबाने को दिया जाता है।

(३) बच्चों के रोगों में तथा हैजे में इसका अर्क बहुत उपयोगी है।

(४) अजवायन का सत्व—बहुत अच्छा कृमिघ्न, सड़न को दूर करने वाला, प्रतिदूषक पदार्थ है। इसका उपयोग घोल के रूप में व्रण प्रक्षालन के लिये किया जाता है।

अजवायन का सत्व, पेपरमिट का सत्व और कपूर तीनों मिलाने से एक सरल पदार्थ बनता है जिसका विसृचिका के प्रारम्भ में ३, ४ बूँद बतासे के साथ व्यवहार किया जाता है। इससे कै, दस्त कम होकर लाभ होता है। अमृतधारा जैसे प्रचलित पेटेण्ट योगों में ये ही औषधियाँ मूलतः रहती हैं। यह आंत्रिक कृमियों पर विशेषकर अंकुश कृमि में बहुत उपयोगी है। संधिशूल आदि में इसको लगाने से लाभ होता है। अजवायन का सत्व दंतशूल में उपयोगी है।

(५) इसकी पुष्टि बनाकर उदरशूल, आमवात, सन्धिशूल आदि में सेंका जाता है। विसृचिका में हाथ, पैरों को तथा श्वास और खाँसी में छाती को इससे सेंकने से लाभ होता है।

(६) इसके पत्तों का रस कृमियों को मारने के लिये काम में आता है एवं पत्तों को पीसकर कीड़ों के काटे हुए स्थानों पर लगाया जाता है। पत्तों के अन्य गुण शाकवर्ग में देखें।

**मात्रा**—चूर्ण—३ से ६ माशा, अर्क—१ से २ औंस, सत्व—३ से १ र०।

### अथ अजमोदाया नामानि गुणांश्चाह

अजमोदा खराभा च मायूरो दीप्यकस्तथा । तथा ब्रह्मकुशा प्रोक्ता कारवीलो चमस्तका ।  
अजमोदा कटुस्तीक्ष्णा दीपनी कफवातनुत् । उष्णा विदाहिनी हृद्या वृष्या बलकरी लघुः ।  
नेत्रामय कृमिच्छर्दिहिवकावस्तिरुजो हरेत् ॥ ७९ ॥

'अजमोदा' (बड़ीअजवाइन) के नाम तथा गुण—अजमोदा, खराभा, मायूरो, दीप्यक, ब्रह्मकुशा, कारवी और लोचमस्तका ये सब नाम 'अजमोदा' के हैं। अजमोदा—कटुस्तीक्ष्ण, तीक्ष्णवीर्य, अग्निदीपक, कफवातनाशक, उष्णवीर्य, विदाही, हृद्य (हृदय के लिये हितकर), वृष्य,

१. 'मायूर' इति पाठा० । २. 'च' समस्तके'ति पाठा० । ३. 'कफे' पाठा० ।

बलकारक और परिपाक में लघु होती है। और यह नेत्ररोग, कृमि, वमन, हिवका (हिवकी) एवं अस्तिस्मन्धी रोगों को नाश करने वाली होती है ॥ ७८-७९ ॥

### १५ अजमोदा

**हि०**—अजमोद, अजमोदा, अजमूदा, अजमोत । **ब०**—वनयमानी, रान्धुनी, अजमूद, चनु । **गु०**—बोड़ी अजमोद, अजमोद, बोड़ी अजमो । **ते०**—आजामोदा, बोमा, अशमदागां, बोमां, अजोदा-बोमर । **मध्य प्र०**—रान्धुनी । **पं०**—भूतजटा । **ता०**—अशम, टागम, तागम, अशमता ओमान् । **म०**—अजमोदा बोवा, कोरंजा । **क०**—अजमोदा बोमा । **फा०**—करप्स । **अ०**—बज्रूल् करप्स । **अं०**—Celery fruit (सेलेरी फ्रूट); Apil fructus (अपिई फ्रक्टस्) । **ले०**—Apium graveolens, Linn. (एपिअम् ग्रैविलेन्स लिन) । **Fam.** Umbelliferae (अंबेलिफेरी) ।

यूरोप, अमेरिका तथा भारतवर्ष में इसकी खेती की जाती है। पंजाब तथा उत्तर प्रदेश में इसकी विशेष खेती होती है। यह उत्तर पश्चिमी हिमालय तथा पंजाब के पहाड़ी प्रान्तों में भी उत्पन्न होता है।

इसका चुप २ से ३ फीट तक ऊँचा होता है। पत्ते—अनेक भागों में विभक्त, प्रत्येक भाग गहरे काटे किनारे वाले होते हैं। फूल—सफेद और छोटे छत्ते से होते हैं। फल—पीताभ, भूरा, गोलाभ अंडाकार, १ से १.५ मि. मि. लंबा, १.५ मि. मि. चौड़ा, ०.५ मि. मि. मोटा एवं प्रत्येक अर्धखण्ड पर ५ गहरी धारियों से युक्त होता है।

**रासायनिक संगठन**—इसके फलों में एक हल्के पीले रङ्ग का उड़ुनशील तैल १.५-३% पाया जाता है जिसमें एक विशेष प्रकार की इसकी गन्ध होती है। इसके अतिरिक्त इसमें गन्धक, अपो-इल (Apoil) नामक एक विषैला पदार्थ, एक ग्लूकोसाइड अपीरिन (Glucoside-Apilin), अल्ब्यू मिन्, गोंद और क्षार आदि पदार्थ रहते हैं।

**गुण और प्रयोग**—यह सुगन्धि, पाचक, वातानुलोमक, उत्तेजक, वातशामक, बल्य, मूत्रल, गर्भाशय संकोचक एवं हृष है। घरेलू औषधि के रूप में इसका उपयोग आमवात, उदरशूल, आध्मान, वमन, हिवका, कुपचन आदि रोगों में किया जाता है। इसको वातरक्त, कृमि, मूत्राशय के रोग और नष्टातव में काम में लाते हैं।

इसके उद्वेघन निरोधी गुण के कारण श्वसनिका शोथ, श्वास एवं उदरशूल आदि विकारों में इसका व्यवहार किया जाता है। इसका पथरी के रोग में भी व्यवहार होता है। यकृत और प्लीहा के रोगों में भी यह कुछ लाभदायी है। मसाले के रूप में भी इसका व्यवहार किया जाता है।

(१) इसका तैल उद्वेघन निरोधी, वातनाडियों के लिये बल्य एवं आमवाताभ संश्लेशोष में लाभदायी है।

(२) इसका मूल रसायन एवं मूत्रल माना गया है और इसका उपयोग सर्वांग शोफ और शूल में किया जाता है।

(३) इसके मूल से बना कोफ्री मस्तिष्क एवं वातनाडियों के लिये बलदायक मानी गई है।

(४) यह अपस्मार एवं गर्भिणी के लिये हानिकारक माना गया है।

**मात्रा**—फल चूर्ण—१ से ४ मांशा ।

### १६ अजवायन जंगली (१६)

यह दो प्रकार की होती है जिनका अलग-अलग वर्णन नीचे संक्षेप में दिया गया है।



सं०—वन्ययमानी ?। म०—किरमिजी अजवां। सं०—बनजोवान। ले०—*Seseli indicum* W. & A. ( सिसिली इण्डिकम् )। Fam. Umbelliferae ( अम्बेलीफेरी )।

यह हिमालय के निचले भागों में देहरादून से लेकर गोरखपुर, बुंदेलखण्ड, आसाम, मध्य बंगाल तथा कारोमण्डल तक होती है।

इसके छुप-वर्षायु, ४ से १२ इंच तक ऊँचे, अनेक शाखा प्रशाखाओं से युक्त सघन देखने में आते हैं। पत्ते—विभक्त, कटे किनारे वाले और रोमश होते हैं। फूल—छोटे से सफेदी युक्त गुलाबी रंग के, फल—बारीक छोटे-छोटे गोल, किञ्चित् लम्बे फीके पीले रंग के होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके फल प्रायः पशुओं के लिये औषधि के काम में अधिक आते हैं। यह उत्तेजकदीपन, पाचन, शूलघ्न, आंतों के लिये हितकारी तथा विशेषरूप से यौल कुमि का नाशक है।

इसके सेवन से पेट के आफरे में लाभ होता है और भूख बढ़ती है।

मात्रा—१ से ३ माशा।

### १७ अजवायन जंगली ( २ )

हि०—बन अजवायन। पं०—माशो, रांगसुर, मरिज़ह। फा०—हाश। अं०—Wild Thyme ( वाइल्ड थाइम् )। ले०—*Thymus serpyllum* Linn. ( थाइमस् सर्पाइलम् )। Fam. Labiatae ( लेबिपटी )।

यह हिमालय के गरम प्रांतों में काश्मीर से कुमाऊँ तक एवं ईरान में होती है।

यह छुप जाति की बनीषधि अनेक शाखा प्रशाखाओं से युक्त, सघन, कुछ रोमयुक्त, ६ से १२ इंच तक ऊँची और सुगन्धित होती है। पत्ते—अवृन्त, इंच के अष्टमांश से चतुर्थांश के घेरे में किञ्चित् आयताकार अण्डाकार होते हैं और उन पर तैलीय धब्बे होते हैं। फूल—बारीक बैंगनी रंग के गुच्छों में आते हैं। फल—बारीक और चिकने होते हैं।

इस औषधि का पञ्चांग व्यवहार में आता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक उड़नशील सुगन्धित तैल ०.६%, टैनिन तथा गोंद पाया जाता है। इसमें थायमॉल ( अजवायन का सत्व ) बहुत ही थोड़ी मात्रा में होता है।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, सड़न को दूर करने वाली, मूत्रजनन, उत्तेजक, आंखों के लिये हितकर, आस एवं कफहर, ग्राही, कुमिघ्न, व्रणशोधक और व्रणरोपक है। सड़न को दूर करने का इसका गुण बहुत स्पष्ट है।

( १ ) इसका स्वरस, सिरका और मधु पुरानी खांसी, आस, कुबकुर खांसी और घटसर्प तथा आंत्रिक व्रणों में दिया जाता है।

( २ ) अजीर्ण और अग्निमांश में सैन्धव के साथ इसको दिया जाता है। यह ग्राही है तथा इससे उदरशूल दूर होता है।

( ३ ) बस्ति पीडा, बस्ति शोथ, तथा लसिकामेह ( Chyluria ) एवं मूत्र स्वच्छ न होने पर इसका काथ मधु और सिरके के साथ दिया जाता है।

( ४ ) चर्मरोग जैसे दाद, खुजली आदि में यह बहुत लाभदायी है।

( ५ ) अग्निदग्ध व्रण पर इसका स्वरस घी के साथ लगाते हैं।

( ६ ) सन्निशोथ आदि में इसको रेंडी के तेल के साथ पीसकर लगाते हैं तथा इसका वमन पीने को देते हैं।

( ७ ) इसकी चटनी दृष्टि के लिये उपयोगी है।

( ८ ) इसका घूपनार्थ प्रयोग करने से हवा शुद्ध होती है।

मात्रा—चूर्ण— $\frac{1}{2}$  से  $\frac{3}{4}$  तोला। तैल—१ से ३ बूंद।

### अथ पारसीकयवानीगुणानाह

पारसीकयवानी तु यवानीसदृशी गुणः। विशेषात्पाचनी रुच्या ग्राहिणी मादिनी गुरुः ॥८०॥

खुरासानो अजवाइन के गुण—पारसीकयवानी अर्थात् खुरासानो अजवाइन का भी गुण अजवाइन के समान ही जानना चाहिये। किन्तु विशेषता यह है कि यह पाचक, रुचिकारक, ग्राही, मादक तथा परिपाक में गुरु होती है ॥ ८० ॥

### १८ पारसीक यवानी

हि०—खुरासानो अजवायन, खुरासानी अजवाइन, खुरसाना। सं०—खुरासानी अजोवान। म०—खुरासानी ओवा, खुरासाण ओवा। गु०—खुरासाणी अजमो, खुहारी अजमोद। तै०—खुरासानी वाम। ता०—खुरासानी योमाम। पं०—खुरासानी अजवाइन, बजरह। मा०—खुरासानी अजवाण। क०—खुरासानी बोभं। फा०—तुस्म वञ्जे, वज़्जदिवाना, बज़, तुस्मविनग, तुस्मेवंग। अ०—बज़रह बज़, अबोद शिकरान, बज़ुरवज़, बज़रह विनग। यू०—अजवायनी खुरसानी। अं०—Henbane ( हेनबेन )। ले०—*Hyoscyamus niger*, Linn. ( हायोसायामस् नाशगर लिन )। Fam. Solanaceae ( सोलेनेसी )।

खुरासानी अजवायन केवल खुरासान देश में ही नहीं बल्कि इसके छोटे छोटे छुप योरप और मध्य एशिया के कई प्रांतों के जङ्गलों तथा कूड़ों के ढेर पर उगे हुए रहते हैं। हमारे देश में पश्चिम हिमालय के गरम प्रांतों में काश्मीर से गढ़वाल तक पाये जाते हैं और सहारनपुर, पूना, आगरा और अजमेर के आस पास के कितने ही स्थानों में इसकी खेती की जाती है।

इसकी अन्य जातियाँ H. reticulatus ( हा. रेटिक्यूलैटस ), तथा H. muticus ( हा. म्यूटिकस—कोहीमंग ) होती हैं। H. muticus ( हा. म्यूटिकस ) अधिक विषैली होती है तथा यह पश्चिमी पञ्जाब और सिन्ध के जङ्गलों प्रदेशों तथा नदियों के किनारों पर उत्पन्न होती है एवं हा. रेटिक्यूलैटस् बलुचिस्तान में होती है। इसका पौधा—सीधा, रोमश, चिपचिपा, उम्रगंधयुक्त एवं १-३ फीट ऊँचा होता है। पत्ते—भट्टरे के समान, कुछ कटे किनारेवाले, दन्तुर। नीचे के सवृन्त आयताकार, अंडाकार किन्तु ऊपर के अवृन्त अंडाकार होते हैं। पुष्प—पीले रंग के, पांच पंखंडीवाले और आकार में तमाखू के फूलों के समान होते हैं तथा उन पर जामुनी रेखाएँ होती हैं। फल—अंडाकार, ३ इंच व्यास के एवं दो खण्डों में विभक्त होते हैं। बीज—भूरे, भूसर, चिपटे, वृक्काकार, या घोंघा की तरह,  $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$  ×  $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{4}$  ×  $0\frac{1}{4}$ — $0\frac{1}{2}$  मि. मि. बड़े, भारीदार, गंधहीन एवं अत्यंतिक होते हैं।

हा. म्यूटिकस के बीज—पीताम, चिपटे, गोलाई लिये हुवे चौकोर, करोब उतने ही बड़े किन्तु सूख गड़ेदार, अल्प उम्रगंध युक्त किन्तु स्वादहीन होते हैं। बजार में दोनों मिले हुवे मिलते हैं जिसमें अन्य पदार्थ भी मिले हुवे पाये जाते हैं।

आयुर्वेद में बीजों का तथा आधुनिक चिकित्सा विज्ञान में पत्र तथा पुष्पित अग्रभाग के विभिन्न कल्पों का उपयोग किया जाता है।



यूनानी चिकित्सकों के मत से खुरासानी अजवायन सफेद, काली और लाल तीन जाति की होती है। इनमें से काली विष के समान हानिकर और घातक मानी जाती है।

**रासायनिक संगठन**—इसकी पत्तियों में हायोसायमिन (Hyoscyamine) नामक क्षाराम तथा अल्प मात्रा में हायोसीन (Hyoscyne) या स्कोपोलामाइन (Scopolamine), अट्रोपिन (Atropine), हायोसिप्रिन (Hyoscyprin), कोलिन (Cholin), तैल, गोंद, अल्ब्यूमिन तथा पोटेशियम नाइट्रेट २% आदि पदार्थ रहते हैं। इसकी विभिन्न जातियों में क्षारामों की मात्रा भिन्न-भिन्न रहती है। सहारनपुर तथा काश्मीर में लगाये पौधों में इनकी मात्रा प्राकृत पौधों की अपेक्षा अधिक (०.३%) होती है, तथा ब्रिटिशफार्माकोपिया के प्रतिमान (०.५५%) के करीब होती है। इसके बीजों में हायोसायमिन (Hyoscyamine), २५% तैल, तथा राख ४-५% होती है।

**गुण और प्रयोग**—यह अवसादक, वेदनाहर, स्वापजनक, उद्वेगन निरोधी, शामक, बल्य, कनीनिका विकसि, दीपन, पाचन तथा क्रमिघ्न है। यह बहुत अच्छा वेदनाहर एवं निद्राकर है। इससे अफीम के समान क्रमियत नहीं होती। इसकी क्रिया मेलानोना की तरह होती है, लेकिन इससे मस्तिष्क कम उत्तेजित होता है और सुषुम्ना एवं आन्त्र पर इसकी अवसादक क्रिया होती है। इससे अनैच्छिक मांस पेशियों के उद्वेगन के कारण होने वाले झूल—झैसे नांग (Lead) झूल तथा मूत्रमार्ग प्रक्षोभ से उत्पन्न झूल—दूर होते हैं।

इसका उपयोग उन्माद, अपस्मार, अपतंत्रक, निद्राभंग, आक्षेप, नाडीझूल तथा अनेक मस्तिष्क के विकार एवं मानसिक अस्वस्थता में किया जाता है। सूखी खांसी एवं दमा में श्वसनिकाओं का संकोच दूर होकर लाभ होता है। यह विरेचक औषधियों से उत्पन्न मरोड़ को दूर करती है। पथरी एवं बस्तिशोथ आदि से उत्पन्न प्रक्षोभ में यकृद्धार, पाठा तथा गुरुच के साथ यह बहुत गुणकारी है। अल्प मात्रा में देने से यह हृदय के लिये शामक है, और बल्य होने से हृदय की धड़कन में इससे लाभ होता है। पीडितार्तव, अनियमितार्तव में भी इसका अच्छा उपयोग होता है। मद्य के साथ इसकी बीजों को पीसकर स्नानशोथ, अंबशोथ, यकृत पीडा एवं संधिशोथ में लगाने से शोथ एवं वेदना कम होती है। दांत के गड्ढे में इसकी बीजों को पीस कर रखने से दंतशूल दूर होता है। इसको अंगारों पर जलाकर उसके धूप को मुख में जाने देने से भी दंतशूल में लाभ होता है।

अधिक मात्रा में यह मादक विष है जिससे प्रलप, संन्यास आदि होकर शीघ्र मृत्यु होती है। दृढ़ एवं दुर्बल इसकी अधिक मात्रा सहन नहीं कर सकते, लेकिन बच्चे अधिक मात्रा सहन कर सकते हैं।

**मात्रा**—पत्र चूर्ण १३-३२, बीज चूर्ण १३-३२, तरल एक्स्ट्रैक्ट ३-६ बुंद, शुष्क एक्स्ट्रैक्ट ३-३२, टिंक्चर ३०-६० बुंद।

### अथ शुक्लजीरककृष्णजीरककालिकानां नामानि गुणांश्चाह

जीरको जरणोऽजाजी कणा स्याद्दीर्घजीरकः ॥८५॥

कृष्णजीरः सुगन्धश्च तथैवोद्गारकोधनः। कालाजाजी तु सुषवी कालिका चोपकालिका ॥८६॥  
पृथ्वीका कारवी पृथ्वी पृथुकृष्णोपकुञ्जिका। उपकुञ्जिका च कुञ्जी च बृहज्जीरक इत्यपि ॥८७॥  
जीरकत्रितयं रूक्षं कटुर्गन्धं दीपनं लघु। संग्राही पित्तलं मेध्यं गर्भाशयविशुद्धिकृत् ॥८८॥  
उवरघ्नं पाचनं वृष्यं बल्यं रुच्यं कफापहम्। चक्षुष्यं पचनाध्मानगुरुमच्छर्त्तिसार हृत् ॥८९॥

सफेद जीरा, स्याह जीरा तथा कलौजी (मंगरेला) के नाम तथा गुण—उसमें से जीरक, जरण, अजाजी, कणा और दीर्घजीरक ये सब 'सफेद जीरा' के नाम हैं। कृष्णजीर, सुगन्ध और उद्गारशोधन ये नाम 'स्याहजीरा' के हैं और कालाजाजी (कोई २ काला तथा अजाजी ऐसा पृथक् दो नाम मानते हैं), सुषवी, कालिका, उपकालिका, पृथ्वीका, कारवी, पृथ्वी, पृथु, कृष्णा, उपकुञ्जिका, उपकुञ्जी, कुञ्जी और बृहज्जीरक ये सब नाम कलौजी (मंगरेला) के हैं। **तीनों प्रकार के जीरे**—रूक्ष, कटुरसयुक्त, उष्णवीर्य, अग्निदीपक, परिपाक में लघु, संग्राही, पित्तकारक, मेघा के लिये हितकारी, गर्भाशय को शुद्ध करने वाले, ज्वरनाशक, पाचक, वृष्य (वीर्यवर्धक), बलकारक, रुचिजनक, कफनाशक, नेत्रों के लिये हितकारी और वायु, आध्मान, गुल्म, वमन और अतिसार को भी दूर करने वाले होते हैं ॥ ८१-८५ ॥

### १९ शुक्लजीरक (जीरा)

हि०—जीरा, सादाजीरा, साधारण जीरा, सफेद जीरा। ब०—सादाजीरे, शाहाजीरे, जीरे। म०—जीरें, पांदरे जीरे। गु०—जीरं, शाकनु जीरं, सादु जीरं, थोळु जीरं। क०—जीरिंगे, विलिय जीरिंगे विलिय जीरिंगे। तै०—जिलकारा, जील करर, जील कर। ता०—शीरागम। यू०—रवामुने। फा०—जीरये सफेद। अ०—कमून अवियज़। अं०—Cumia seed (क्युमिन सीड)। ले०—Cuminum cyminum Linn. (क्युमिनस साहमिनस, लिन.)। Fam. Umbelliferae (अंबेलिफेरी)।

**जीरा**—एक सर्वप्रसिद्ध मसाले की वस्तु है। आसाम और बंगाल के सिवा प्रायः सब प्रान्तों में विशेषकर राजपूताना और उत्तर भारत के कई प्रान्तों में इसकी खेती की जाती है।

यह खेतों में प्रति वर्ष बोया जाता है। इस क्षुप-जाति की वनस्पति की शाखाएँ पतली होती हैं। पत्ते—सौंफ के पत्तों के समान पतले-पतले, लम्बे तथा २-३ एक साथ रहते हैं। बारीक सफेद फूलों के छत्ते लगते हैं। फल—सौंफ के समान होता है ॥ १८ ॥

**रासायनिक संगठन**—इसमें एक सुगन्धि, उडनशील तथा हल्के पीले रङ का तैल २.५-४% पाया जाता है। इस तैल में क्युमिक अल्डिहाइड (Cumic aldehyde) की मात्रा ५२% तक होती है जिसके अन्दर कई रासायनिक पदार्थ होते हैं। इस तैल को कृत्रिम रूप से थाइमॉल (Thymol = अजवाइन का सार) में परिवर्तित किया जा सकता है जो अच्छा प्रतिदूषक (Antiseptic) और कृमिघ्न पदार्थ है। इसके अतिरिक्त इसमें स्थिर तैल १०% एवं पेन्टोसान (Pentosan) ६.७% होता है।

**गुण और प्रयोग**—यह पाचक, वातातुलोकक, मूत्रविरजनीय, वेदनाहर, उत्तेजक एवं संग्राही है। इसका उपयोग वमन, अतिसार, कुपचन, आध्मान, ज्वर तथा मूत्रजननेन्द्रिय संस्थान के रोग जैसे सृजाक, पथरी एवं मूत्रावरोध में किया जाता है। बालकों के पाचन के विकारों में यह अधिक उपयोगी है।

(१) ज्वर में पाचन सुधरकर भूख बढ़ती है, पेशाब साफ होती है और दाह शांति होती है इसमें गुड़ के साथ इसका प्रयोग करना चाहिये।

(२) अतिसार में दही के साथ इसको दिया जाता है। जीरकाधमोदक का उपयोग जीर्ण अतिसार, अपचन एवं अग्निमांशदि रोगों में किया जाता है। गर्भिणी में पित्तजन्य वांति में नींबू के रस के साथ देने से लाभ होता है।

(३) सृजाक आदि में निम्न चूर्ण १० रत्ती की मात्रा में देने से लाभ होता है—जीरा ४, खुनखराबा २, कलमीशोरा ५, धनिया ५ तथा गुलाब २ भाग।

- (४) प्रसूता को देने से दुग्ध वृद्धि होती है।  
 (५) हिचकी में घृत के साथ इसका धूपपान बहुत उपयोगी है।  
 (६) इसको स्वरभंग एवं सर्पविष में भी उपयोगी बतलाया गया है।  
 (७) इसका बाह्यलेप पीडाहर है एवं यह अर्श, स्तन, अण्डकोष तथा उदर की पीडा पर लगाया जाता है और घृत, मधु एवं नमक के साथ बिच्छू के कांटने पर लगाने से लाभ होता है। इसके काथ से स्नान करने से खुजली दूर होती है तथा इससे सिद्ध तैल का चर्मरोगों में उपयोग होता है।

मात्रा—३-२ माशा

## २० कुण जीरक

हि०—काला जीरा, स्या जीरा, स्याह जीरा, कुणजीरा। ख०—काल जीरें, कुणजीरा। म०—शाहीजीरें, शाहीजीर, कालेजीरे। गु०—स्याजीरं। क०—करिजीरके, करिजिरिगे। ते०—शिमसूप। ता०—शिमह शोम्बु। मा०—स्याजीरो। चना०—गूंथूं। फा०—सियाहजीरा, स्याहजीरा, जीरेस्याह, जीरेस्याह। अ०—कमूने किरमानी, कमून अस्वद। अं०—Black Caraway seed ( ब्लक कैरावे सीड )। ले०—*Carum carvi* Linn. ( कैरम् कैरह )। Fam. Umbelliferae (अम्बेलिफेरी)।

इसका धूप उत्तरी हिमालय के पहाड़ी भागों में उत्पन्न होता है। इसकी खेती भारत के मैदानी भागों में एवं काश्मीर, कुमाऊँ, गढ़वाल, चम्पा आदि पहाड़ी स्थानों में की जाती है। यह अफगानिस्तान एवं ईरान में भी होता है। यह १-२ फूट ऊँचा, शाखा-कोमल, हरित, एकांतर; पत्र-गामिस्तान एवं ईरान में भी होता है। यह १-२ फूट ऊँचा, शाखा-कोमल, हरित, एकांतर; पत्र-बहुविभक्त; पुष्प-द्वेत, छत्राकार; फल-कुछ टेढ़ापन लिये लंबे, सुगंधि, भूरापन लिये हुये काले, करीब ७ मि० मि० तक लंबे एवं २ मि० मि० चौड़े एवं दोनों सिरों पर नोकिले होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें एक उड़नशील तैल ३१-७% पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह दीपन, पाचन, वातानुलोमक और स्तन्यजनन है। आध्मान, उदर-शूल, अतिसार, अपचन, जीर्णज्वर आदि में इसका उपयोग किया जाता है। प्रसूतिकाल में दूध बढ़ाने के लिए इसको देते हैं। यूरोप में इसको शान्तिदायक, मस्तिष्क के लिए उत्तेजक और अप-तंत्रक में उपयोगी मानते हैं।

(१) इसके तैल का उपयोग अन्य औषधियों को सुगन्धित करने के लिए एवं उनसे उत्पन्न हलास और मरोड़ को दूर करने के लिए किया जाता है।

(२) इसके अर्क का उपयोग बच्चों का पेट फूलना, शूल आदि में अनुपान के रूप में किया जाता है।

(३) अर्श में सूजन हो तो इसके काथ से सेकने से लाभ होता एवं गर्भाशय की पीडा में स्त्री को इसके बन्धन में बैठते हैं।

मात्रा—३-२ माशा।

नोट—एक अन्य प्रकार के जीरक का वर्णन जिसे संस्कृत में अरण्यजीरक और लैटिन में वर्नोनिया अन्थेलमिन्टिका; कॉम्पोसिटी ( *Vernonia anthelmintica* Willd; Fam. Compositae ) कहते हैं, परिशिष्ट में देखें।

## २१ कालाजाजी ( कलौजी )

हि०—कलौजी, कलवंजी, कलौजी, मंगरैला, मंगरैल, मंगरैला। च०—मोटा कालेजीरे, मोटकालजीर। म०—कलौजी जीरें, कालेजीरे। गु०—कलौजी जीरं। क०—करि जीरिगे। ते०—नल्लजील कारा।

फा०—स्याहदाना। ख०—हन्तुसोदा, शोनिङ्ग। अं०—Black carmin ( ब्लैक क्युमिन् ), Small fennel ( स्मॉल फेनेल ), Nigella seed ( निगेला सीड )। ले०—*Nigella sativa* Linn. ( निगेला सॉटिवा, लिन. )। Fam. Ranunculaceae ( रेनन्कुलेसी )।

कलौजी हमारे देश का सर्वप्रसिद्ध एक गरम मसाला है। यह प्रायः पूर्व के प्रांतों में एवं बिहार और पञ्जाब में अधिक बोई जाती है। दक्षिणी यूरोप तथा सीरिया में भी वह उत्पन्न होती है। इसका धूप छोटा, पत्ते लम्बे तथा कटे हुए, फूल-हलके नीले रंग के और फलियाँ ३ इंच लम्बी होती हैं। बीज-त्रिकोणाकार, तिल के समान पर तिल से किञ्चित् मोटे और अत्यन्त काले रङ्ग के होते हैं। इसका गूदा सफेद होता है और इसमें तीव्र गन्ध होती है।

रासायनिक संगठन—इसमें पीले रंग का उड़नशील तैल ०.५-१.४%, स्थिर तैल ३७.५%, राल, जैल्मिन्, शर्करा, गोंद, टैनिन, ग्लूकोसाइड, मेलाथिन, मेलाथेजेनिन ( १% ) आदि पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह सुगन्धित, वातानुलोमक, दीपन, पाचन, गर्भाशय शुद्धिकर, स्तन्य-वर्धक, स्वेदल एवं कुम्भित है। इसका उत्सर्ग त्वचा, वृक्क एवं स्तन द्वारा होता है तथा इनके द्वारा की वृद्धि होती है। अधिक मात्रा में इसके सेवन से शरीर की उष्णता बढ़ती है, नाडी की गति बढ़ती है तथा साथ ही साथ गर्भाशय संकोच होकर गर्भपात की भी संभावना रहती है।

सूतिका में इसका उपयोग विषकमूल के साथ करने से भूख बढ़ती है, पाचन ठीक होता है, गर्भाशय शुद्ध होता है तथा दूध भी बढ़ता है। पीडितार्तव वा नष्टार्तव में यह उपयोगी है। सूतिका ज्वर तथा विषज्वर में इसका उपयोग किया जाता है। अग्निमांश, कुपचन तथा आध्मान आदि में अन्य औषधियों के साथ इसका प्रयोग लाभदायक है। हिचकी में मट्टे के साथ देने से लाभ होता है। विरेचक औषधियों के साथ इसका उपयोग से मरोड़ नहीं होने पाती। यह मसाले के रूप में भी व्यवहार में आता है। इसका लेप हाथ और पैरों की सूजन पर करने से दर्द दूर होकर सूजन कम होती है। त्वक् रोगों में इससे सिद्ध तैल का व्यवहार करते हैं तथा इसका आंतरिक प्रयोग भी करते हैं।

मात्रा—३-२ माशा। हानिकर—गर्भिणी के लिये।

## अथ धान्यकस्य नामानि गुणानि च

धान्यकं धानकं धान्यं धाना धानेयकं तथा। कुनटी धेनुका छत्रा कुस्तुम्बुरु वितुन्नकम् ॥८९॥  
 धान्यकं तुवरं स्निग्धमवृष्यं मृगलं लघु। तित्तं कटुष्णवीर्यञ्च दीपनं पाचनं स्मृतम् ॥९०॥  
 ज्वरघ्नं रोचकं प्राहि स्वादुपाकि त्रिदोषनुत्। तृष्णादाहचमिधासकासकार्यक्रिमिप्रणुत् ॥९१॥  
 आर्द्रन्तु तद्गुणं स्वादु विशेषात्पित्तनाशनम् ॥ ९८ ॥

धनियां के नाम तथा गुण—धान्यक, धानक, धान्य, धाना, धानेयक, कुनटी, धेनुका, छत्रा, कुस्तुम्बुरु और वितुन्नक ये सब 'धनियां' के नाम हैं। धनियां—कषायरसयुक्त, स्निग्ध, अवृष्य, मृगजनक, लघु, तित्त तथा कटुरस युक्त, उष्णवीर्य, अग्निदीपक, पाचक, ज्वरनाशक, रोचक, आर्द्रा, परिपाक में मधुररसयुक्त, त्रिदोष को दूर करने वाली, तृष्णा ( प्यास ), दाह, वमन, आस, कास, कृशता तथा कुमिरीय का नाश करने वाली है। कच्ची धनियां के भी गुण

‘धनियाँ’ ही के समान हैं किन्तु विशेषता यह है कि यह मधुर रस युक्त तथा पित्त की विशेष रूप से नाशक होती है ॥ ८६-८८ ॥

### २२ धनियाँ

हि०—धनियाँ। बं०—धने। म०—धने। कोथिबीर, धने। गु०—धाना, धाणा, कोथमीर। क०—कोथुंबुरी, कोथम्बरी, हविज। ते०—कोत्तिमिरि, धनियलु। ता०—कोटमल्लि, कोतमल्ली। सिन्ध०—धानु। फा०—कश्नीज। अ०—कज्जुरा, कज्जुरह। अं०—Coriander fruit (कोरि-अण्डर फ्रूट)। ले०—*Coriandrum sativum* Linn. (कोरिएण्ड्रम् सैटिवम् लिन)। Fam. Umbelliferae (अंबेलिफेरी)।

इस देश के प्रायः सब प्रान्तों में एवं विदेशों में भी इसकी उपज की जाती है।

इसका पौधा १-२ फुट ऊँचा, शाखायें—चिकनी, पत्ते—विषमदत्ता, जड़ के निकटवाले पत्ते गोलाकार, ३-४ या ५ भागों में विभक्त, प्रत्येक भाग कटे किनारे वाले और केंगुरेदार तथा शाखाओं के पत्ते सोआ, चनसुल आदि के पत्तों के समान होते हैं। फूल—छत्ते से सोया के फूल के समान सफेद या किंचित गुलाबी रंग के आते हैं। फल—नन्हें नन्हें, अण्डाकार, गुच्छों में छत्राकार लगते हैं। सूखने पर वे दो डकड़े होकर धनिये के नाम से बिकते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके फलों में एक उड़नशील तैल ०.५-१% तक पाया जाता है जिसमें ४५-५५% कोरिएण्ड्रॉल (*Coriandrol*,  $C_{15}H_{18}O$ ) तथा कुछ अन्य पदार्थ रहते हैं। इसके अतिरिक्त इसमें स्थिर तैल १३%, वसीय पदार्थ १३%, गोंद, टैनिन, मैलिक एसिड तथा राख ५% आदि पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—धनियाँ मूलक, दीपन, पाचन, वातानुलोमक, संग्राही, दाहशामक एवं पिपासाहर्क है।

इसका उपयोग नेत्र रोग, ज्वरजन्यदाह, वमन, अतिसार, आमार्जर्ण, आध्मान, शूल आदि में किया जाता है। मसाले के रूप में, अनेक औषधियों को सुगन्धित करने के लिए तथा विरेचक औषधियाँ जैसे सनाय रेवाचीनी आदि से मरोड़ न हो इसलिए इसका व्यवहार किया जाता है।

(१) ज्वर में दाह एवं प्यास की शान्ति के लिए इसका शीत कषाय मिश्री तथा मधु मिलाकर पिलाते हैं।

(२) नेत्राभिष्यन्द में इसके काथ को छानकर नेत्र बिन्दु के रूप में डालने से लाभ होता है। पहले परण्ड तैल डालकर फिर इसका प्रयोग करना चाहिये। शीतल में आँख धोने के लिये इसके जल का व्यवहार किया जाता है जिससे उत्तरकालीन नेत्राभिष्यन्द एवं नेत्रव्रण आदि उपद्रवों का प्रतिषेध होता है।

(३) इसके तैल का व्यवहार वातनाडो शूल एवं जोड़ों के दर्द में करते हैं तथा बच्चों के आध्मान जन्य शूल में १-४ बूँद मिश्री के साथ देते हैं।

(४) कच्ची धनियाँ का लेप सरदर्द तथा मिलावे से उत्पन्न दाह पर किया जाता है।

(५) पुराने घाव, सूजन तथा विपैले फोड़ों पर यक के आटे के साथ इसकी पुल्टिस उपयोगी है।

(६) इसके काथ में मिश्री मिलाकर रक्तार्श में देने से लाभ होता है।

(७) क्षोभशामक होने के कारण धनियाँ के शीत कषाय का उपयोग अनुपान या सहपान के रूप में स्वप्नमेह एवं श्वेतप्रदर में किया जाता है।

(८) जीर्ण प्रतिश्याय में धनियाँ का फाण्ट या बीजों का चूर्ण मिश्री के साथ प्रयुक्त होता है।

मात्रा—३-४ माशा।

अधिक मात्रा में सेवन से कामशक्ति का हास तथा स्त्रियों में मासिक धर्म रुक जाता है।  
वर्णनाशक—मधु, दालचीनी और अण्डा।

### अथ शतपुष्पामिश्रेययोर्नामानि गुणांश्चाह

शतपुष्पा शताङ्का च मधुरा कारवी मिसिः। अतिलम्बी सितच्छत्रा संहितच्छत्रिकाऽपि च ॥  
छत्रा शालेयशालीनी मिश्रेया मधुरा मिसिः। शतपुष्पा लघुस्तीक्ष्णा पित्तकृद्दीपनी कटुः ॥  
उष्णा उव्वरानिलश्लेष्मव्रणशूलक्षिरोगहृत्। मिश्रेया तद्गुणा प्रोक्ता विशेषाद्यो निशूलनुत् ॥  
अग्निमान्द्यहरी हृष्टा वज्रविट्कृमिशुक्लहृत्। रूकोष्णा पाचनी कासवमिश्लेष्मानिलाह्वरेव ॥

सोया और सौंफ के नाम तथा गुण—शतपुष्पा, शताङ्का, मधुरा, कारवी, मिसि, अतिलम्बी, सितच्छत्रा तथा संहितच्छत्रिका ये नाम सोये के हैं और छत्रा, शालेय, शालीनी, मिश्रेया, मधुरा और मिसि ये सब नाम सौंफ के हैं। सोया—परिपाक में लघु, तीक्ष्ण, पित्तकारक, अग्निदीपक, कटुरसयुक्त, उष्णवीर्य तथा ज्वर, वातश्लेष्म, व्रण, शूल और नेत्रसम्बन्धी रोगों को दूर करने वाली है और सौंफ के भी सोये के समान ही गुण हैं किन्तु विशेष करके यह योनिसम्बन्धी शूल को दूर करने वाली, अग्नि की मन्दता को नाश करने वाली, हृदय के लिये हितकारक, मल की विषमता को दूर करने वाली, कृमि तथा शुक्र का नाश करने वाली, रुक्ष, उष्णवीर्य पाचक एवं कास, वमन, कफ तथा वायु को दूर करने वाली होती है ॥ ८९-९२ ॥

### २३ सोया

हि०—सोआ, सोया, सोबा, बनसौंफ। बं०—शुलफा, शुल्फा। पं०—सोया। म०—बालंत शोप, शेपु। क०—सयसिगै। गु०—झुवा। ते०—पुशतकुपिदिट्ठल, सोम्पा। मा०—सोवा, सुवा। ता०—शतकुप्पी विरह। अं०—Indian dill fruit (इन्डियन डिल फ्रूट)। ले०—*Anethum sowa* Kurz (अनेथम सोबा)। *Peucedanum graveolens* Linn. (प्यूसिडैन्म ग्रैवियोलेंस लिन) Fam. Umbelliferae (अंबेलिफेरी)।

यूरोपीय जाति प्यूसिडैन्म ग्रैवियोलेंस (*Peucedanum graveolens*) से भारतीय जाति में कुछ अन्तर होने के कारण भारतीय जाति को अनेथम सोवा (*Anethum sowa*) कहते हैं।

इस देश के सब प्रान्तों में विशेषकर गरम और शीत गरम प्रान्तों में इसकी खेती शीत ऋतु में की जाती है।

यह क्षुप जाति की वनस्पति १-३ फुट तक ऊँची होती है। पत्ते—कई भागों में विभक्त, बारीक और अत्यन्त कोमल होते हैं। फूल—छत्राकार किंचित पीले रंग के होते हैं। फल—अंडाकार, क्षिपदे, उन्नतोदर, किनारे पर सफूर्ण एवं प्रायः दोनों अर्धखण्ड मिले हुवे तथा आधार पर पतला ढण्ठल लगा रहता है। ये विदेशी बीजों से कम चौड़े तथा अधिक उन्नतोदर और इनके पृष्ठ भाग की धारियाँ हल्के रंग की होती हैं।

**रासायनिक संगठन**—इसके फलों में ३-३.५% एक उड़न शील तैल पाया जाता है। इस तैल में डिल एपिओल ( Dill-apiole,  $C_{12}H_{14}O_4$  ) नामक एक तैलीय पदार्थ रहता है जो पारस्के एपिओल ( Parsley apiole,  $C_{12}H_{14}O_4$  ) के सदृश होते हुवे भी गुणों में उससे भिन्न ( Isomeric = आइसोमेरिक ) रहता है। इसके अतिरिक्त इसमें एक तरल हाइड्रोकार्बन अनीथेन् ( Hydrocarbon-anethene,  $C_{10}H_{16}$  ) और कार्वोन ( Carvone ) सदृश पदार्थ रहता है। विदेशी और भारतीय तैल में थोड़ा अन्तर होता है।

**गुण और प्रयोग**—सोआ दीपन, पाचन, वातानुलोमक, सुगन्धि, उत्तेजक, वातहर, गर्भाशय उत्तेजक एवं दुग्धवर्धक है।

बालकों के पचन विकारों में, विशेषकर आध्मान एवं शूल में चूने के जल के साथ इसके अर्क का बहुत व्यवहार किया जाता है। प्रसूता में भी वमन, अजीर्ण, ह्रिक्का, आध्मान, शूल तथा दुग्ध वृद्धि आदि के लिये इसके काय का प्रयोग किया जाता है। अनार्तव में भी इसका प्रयोग करते हैं। केस और मूँसकर के मतानुसार अंकुश कृमि ( Hookworm ) में यह उपयोगी है।

( १ ) अतिसार में मेथी और सोआ घी में भूनकर देते हैं।

( २ ) इसके पत्तों को तेल लगा कर गरम करके फोड़े फुन्सियों पर बांधने से वे जल्दी पक जाते हैं।

( ३ ) इसके पत्ते तथा मूल को पीसकर जोड़ों की सूजन पर बांधने से लाभ होता है।

( ४ ) विरेचक औषधियों के साथ इसके तैल या अर्क के व्यवहार से मरोड़ नहीं होती।

( ५ ) चरक की राजयक्ष्मा की चिकित्सा में पार्श्वशूलहर लेप में इसका उल्लेख है।

**मात्रा**—फल चूर्ण—१-४ माशा, तैल—१-३ मूँद, अर्क—३-१ औंस।

संकेन्द्रित जल ( अंका कन्सन्ट्रेट = Aqua Concentrata )—५-१५ मूँद।

## २४ सौंफ

हि०—सौंफ, बड़ी सौंफ, सज्जफ। ब०—मौरी, पान मौरी। अ०—बड़ी शेफते गु०—बरीआली, बलीयारी। क०—बड़ी सोपु, सम्बसिगे। मा०—सौंफ। प०—सौंफ। ते—सोपु, पेजिलकुरा। ता०—सोहिकरे, शोम्बु। फा०—राजयानन, राजयाना, वादियां, वादियान, राजियानह। अ०—एजियानन, असलुल एजियानन, राजियाज। अं०—Fennel Fruit ( फेन्नेल फ्रूट )। ले०—Foeniculum vulgare Mill. ( फिनिक्यूलम् वल्वेरे )। Syr.—Anethum foeniculum ( एनेथम् फिनिक्यूलम् )। Fam. Umbelliferae ( अंबेलिफेरा )।

प्रायः सब प्रान्तों के क्षेत्रों में यह बोई जाती है।

इसका जड़ लम्बा, पत्ते-कई भागों में विभक्त सोये के पत्तों के समान, फूल-छायाकार किञ्चित पीले रंग के और फल-६ से ७ मि. मि. लम्बे, ४ मि. मि. चौड़े, आयताकार, प्रायः अक्षिणत एवं ढंठल युक्त होते हैं। नये बीज हरे रंग के और पुराने होने पर पीलापन युक्त हो जाते हैं। जिन फलों का तेल निकाल लिया जाता है उनमें तैल की मात्रा कम हो जाती है और उनकी गन्ध भी कम होती है तथा वे अधिक गहरे रंग के हो जाते हैं।

**रासायनिक संगठन**—इसमें एक उड़नशील तैल १-२.९% और स्थिर तैल ८.८-१५.८% रहता है। इस उड़नशील तैल में एनीथॉल ( Anethol ) ६०% तथा फेनकोन ( Fenchone )

आदि कुछ अन्य पदार्थ रहते हैं। विदेशी सौंफ की अपेक्षा भारतीय सौंफ में इस तैल की मात्रा कम रहती है।

**गुण और प्रयोग**—यह सुगन्धि, दीपन, पाचन, वातानुलोमक, दाहप्रशमन एवं मूत्रविर-जनीय है।

इसका उपयोग विशेषरूप से मसाले के रूप में एवं मादक पेयों में सुगन्धि के लिये किया जाता है। इसका अर्क बच्चों के पाचन के विकार जैसे आध्मान, शूल आदि में दिया जाता है और अन्य औषधियों के संयोजन के रूप में भी व्यवहार करते हैं। इसका व्यवहार आमातिसार, अजीर्ण, आध्मान, ज्वर, खांसी, श्वास, बुन्करोग, प्लीहा वृद्धि, अनार्तव तथा वृष्टिमांस आदि रोगों में किया जाता है।

( १ ) इसको पीसकर पीने से पेशाब की जलन दूर होकर पेशाब साफ होती है।

( २ ) सूखी खांसी और मुख के विकारों में इसे मुख में रखने से लाभ होता है।

( ३ ) इसके पत्र सुगन्धि, मूत्रल और स्वेदजनक होते हैं।

( ४ ) इसका मूल विरेचक होता है।

( ५ ) इसके फलों को पीसकर लेप करने से गरमी के दिनों में होने वाला चक्कर तथा शिरःशूल दूर होता है।

( ६ ) आध्मान में इसके काय से बसित देने से लाभ होता है।

**मात्रा**—४ रत्ती से २ माशा तक।

**नोट**—एक अन्य प्रकार की सौंफ जिसे 'बगदियाण' ( Pimpinella anisum Lion. पिंपेनेला एनिसम् ) कहते हैं उसका वर्णन परिशिष्ट में देखें।

## अथ मेथीवनमेथीनामगुणानाह

'मेथिकामेथिनी मेथी दीपनी बहुपत्रिका। बोधिनी बहुबीजा च ज्योतिर्गन्धफला' तथा। वल्ली चन्द्रिका मन्था मिश्रपुष्पा च कैरवी। कुञ्जिका बहुपर्णी च पीतबीजा' मुनिचन्द्रा ॥ मेथिका वातशमनी श्लेष्मघ्नी उपरनाशिनी। ततः स्वस्वगुणान्मया' बाजिनां सा तु पूजिता ॥

मेथी तथा वनमेथी के नाम तथा गुण—मेथिका, मेथिनी, मेथी, दीपनी, बहुपत्रिका, बोधिनी, बहुबीजा, ज्योतिः, गन्धफला, वल्ली, चन्द्रिका, मन्था मिश्रपुष्पा, कैरवी, कुञ्जिका, बहुपर्णी, पीतबीजा और मुनिचन्द्रा ये सब नाम मेथी के हैं। मेथी-वायु को शमन करने वाली, कफ को दूर करने वाली तथा ज्वर को नष्ट करने वाली है और वनमेथी-मेथी की अपेक्षा कम गुण वाली होती है, किन्तु वह बोडों के लिये अत्यन्त उत्तम ( हितकर ) होती है ॥ १३-१५ ॥

## २५ मेथी

हि०—मेथी। पं०—बं०—म०—गु०—मेथी। ते०—मैडुल, मैनुल, मैति। ता०—वण्डयम्, वैडयम्, वेन्दयम्। क०—मैत्रे। मल-उल्लव। फा०—तुल्लमशमल्लत। अ०—वज्रलुल्लव, वज्रलुल्लवह, दुल्लवह।

१. 'मिथिनी'ति पाठा०।

२. 'जाती'ति पाठा०।

३. 'पित्तजिह्वायुनुद्विधे'ति पाठा०।

४. 'बल्ये'ति पाठा०।

अं०—Fenugreek ( फेनुग्रीक )। ले०—*Trigonella foenumgraecum* Linn. ( ग्राह्मोनेल्ला फोएनम् ग्रेकम् )। Papilionaceae ( पॅपिलिओनेसी )।

प्रायः सब प्रान्तों में इसकी खेती की जाती है परन्तु पञ्जाब और काश्मीर में यह आपही आप जङ्गल में उत्पन्न होती है।

इसका पुष्प ६ इञ्च से १६-१७ इञ्च तक ऊँचा होता है। पत्ते संयुक्त एवं प्रत्येक सीक पर तीन तीन पत्रक रहते हैं और वे आप से एक इञ्च तक लम्बे, अण्डाकार और बारीक कंगुरेदार होते हैं। फूल-नन्हें नन्हें हलके पीत रङ्ग के आते हैं। फलियाँ-गोल २-३ इञ्च लम्बी कुछ ठेदी सी नोकदार रहती हैं। प्रत्येक से १०-२० पीले रङ्ग के दाने निकलते हैं। इन्हीं का चिकित्सा में अधिक उपयोग करते हैं।

रासायनिक सङ्गठन—इसके सुखे पञ्चाङ्ग में प्रोटीन ( Protein ) की मात्रा १६% रहती है जिसमें से इसके ग्लोब्यूलिन ( Globulin ) में हिस्टीडिन ( Histidine ) की काफी मात्रा रहती है। इसके अल्ब्यूमिन ( Albumin ) भाग में फॉस्फोरस ( Phosphorus ) तथा गन्धक रहता है।

इसके बीजों में ट्रिगोनेल्लिन ( Trigonelline,  $C_7H_7O_2N$  ), कोलीन ( Choline ) आदि क्षाराम, एक पीत रङ्गक पदार्थ, स्थिरतैल ६%, प्रोटीन २२% तथा गोंद २८% रहता है। बीजों को जलाने से इसमें ७% राख निकलती है जिसमें से ३ फॉस्फोरिक एसिड ( Phosphoric acid ) रहता है। इसके बीजों में फॉस्फेट्स ( Phosphates ), लेसिथिन ( Lecithin ) और न्यूक्लियो अल्ब्यूमिन ( Nucleo-albumin ) रहने के कारण ये कॉडलिवर ऑइल ( Cod-liver oil ) के समान पोषक तथा बलकारक होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके बीज स्निग्ध, सुगन्धि, वातानुलोमक, अग्निदीपक, आध्मानहर, बल्य, वृष्य, वातहर, गर्भाशय सङ्कोचक, दुग्ध शुद्धिकर एवं शोथघ्न होते हैं। इसके पत्र शीतल, दाहशामक, शोथहर एवं मृदु निरेचक होते हैं।

( १ ) इसके बीजों से बनाये लड्डू का व्यवहार प्रसूता में किया जाता है जिससे भूख बढ़ती है, मल शुद्धि और आतंशशुद्धि होती है। अजीर्ण, अग्निमांश, आमवात, एवं कामशक्ति की कमजोरी में भी ये उपयोगी हैं।

( २ ) रक्तातिसार एवं मसूरिका में इसके बीज भूँनकर और फिर उसका फांट बनाकर देते हैं।

( ३ ) शरीर की पीड़ा में इसके बीजों को ३-१ तोला की मात्रा में खिलाने से लाभ होता है।

( ४ ) दुग्ध शुद्धि के लिये इसकी लुप्सी बनाकर प्रसूता को दी जाती है।

( ५ ) भी में मुने हुये मेथी के बीज, नादियाण और नमक का व्यवहार अतिसार रोकने के लिये करते हैं।

( ६ ) इसके बीजों को कॉडलिवर आइल के स्थान पर दे सकते हैं और इसका व्यवहार गण्डगाला, फफुरोग, पाण्डु, वातरक्त, मधुमेह और औपसर्गिक रोगजन्य दौर्बल्य में किया जाता है।

( ७ ) मिस्र में ज्वर रोकने के लिये इसको अङ्कुरित करके खिलते हैं। मधुमेह में भी इससे लाभ होता है।

( ८ ) चर्मको मुलायम और स्वच्छ रखने के लिये इसके बीजों का उपयोग किया जाता है। बालों के झड़ने पर तथा सूजन पर इसका लेप उपयोगी है। श्वेतप्रदर में इसकी पेसरी को धारण कराया जाता है।

( ९ ) इसके पत्तों का भी लेप सूजन एवं दाह में किया जाता है। लू लगने में इसके पत्तों को पीसकर शरीर पर मलते हैं तथा आन्तरिक व्यवहार भी करते हैं जिससे दाह की शान्ति होती है। अल्पमूल्य में बल्य एवं पोषक होने के कारण पशुओं को भी खिलायी जाती है।

मात्रा—चूर्ण ३-१ तोला।

## २६ बनमेथी

हि०—बनमेथी, जङ्गली मेथी। पं०—सिंजी। सिन्ध—जिर। अ०—अकिल्ल-उल्ल-मलिका। अं०—Sweet-olives ( स्वीट् क्लोव्स )। ले०—*Melilotus parviflora* Desf. मेलिलोटस पार्विफ्लोरा; Syn.—*Trifolium indicum* Linn. ( ट्रिफोलियम् इण्डिकम् )। Fam. Leguminosae ( लेग्युमिनोसी )।

पश्चिम प्रायद्वीप, बंगाल और उत्तरप्रदेश आदि स्थानों में यह आप ही आप उत्पन्न होती है।

इसका पुष्प—३० से ४५ मि० मि० ऊँचा तथा वर्षाया होता है। पत्र—संयुक्त तथा त्रिपत्रक होते हैं। पत्रक—१२ से १६ × ८ से १० मि० मि०, दन्तुर, अर्धमालाकार या अर्ध अंडाकार होते हैं। पुष्प—सूक्ष्म, पीतवर्ण की मंजरियों में आते हैं। कली—दीर्घवृत्ताकार, दबी हुई, दोनों छोर पर पतली एवं २.५ मि० मि० लंबे एक बीज युक्त होती है।

गुण और प्रयोग—इसके बीज ग्राही होते हैं तथा उदरशूल, अतिसार और आंत्र के विकारों में लाभदायक है। इसका व्यवहार कष्टार्तव, आमवात, गण्डगाला आदि में तथा रक्त शुद्धि के लिये किया जाता है। बच्चों के अतिसार में इसकी लुप्सी का व्यवहार करते हैं।

## अथ चन्द्रशूरस्य नामानि गुणान्वाह

चन्द्रिका चर्महन्त्री च पशुमेहनकारिका। नन्दिनी कारवी भद्रा वासपुष्पा सुवासरा ॥९९॥ चन्द्रशूरं हितं हिक्कावातश्लेष्मातिसारिणम्। अस्त्रुवासगवद्देहि बलपुष्टिविबर्द्धनम् ॥१०॥

चनसूर के नाम तथा गुण—चन्द्रिका, चर्महन्त्री, पशुमेहनकारिका, नन्दिनी, कारवी, भद्रा, वासपुष्पा और सुवासरा ये नाम चनसूर के हैं। चनसूर—हिचकी, वात-श्लेष्मा और अतिसार ग्रस्त रोगी तथा रक्तवातग्रस्त रोगियों के लिये हितकर है और बल तथा पुष्टिवर्धक भी है ॥९९-१०॥

## २७ चन्द्रिका ( हाली )

हि०—हाली, हालिम, चनसूर, चन्द्रशूर। अं०—हालिम, हालिमा, हाली, चान्सूर, अलेवेरी। अ०—आलीव, हलिम, अहालीव। गु०—अशेलीओ, अशेरिया, आशाल बीज। यू०—तरम राह के बीज। फा०—गुल्म तरह तेजक। अ०—बाजरुज्जरजीर। कुमा०—हालिम। सा०—अलिविरह। ले०—अदित यलु। प०—तेजक। सि०—अहेरी। क०—अलिबीज। अं०—Common Cress ( कॉमनक्रेस )। ले०—*Lepidium sativum* Linn. ( लेपिडियम सेटिवम् ) Fam. Cruciferae ( क्रुसिफेरी )।

यह सब प्रान्तों में बोया जाता है। इसका पुष्प—१ से ३ फीट ऊँचा, मसुण या कुछ रोंपदार होता है। पत्ते—विभक्त होते हैं। पुष्प—सफेद तथा छोटे होते हैं। फल—०.२ इञ्च, चिपटे,

१. 'चन्द्रिकावा' इति पाठा०।

२. 'चामपुष्पे'ति पाठा०।

जण्डाकार परन्तु अग्र पर भीतर की तरफ दबे हुये रहते हैं। बीज—छोटे, लाल तथा जल में डालने पर लुआवदार होते हैं। अधिकतर इसके बीजों का उपयोग करते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में एक सुगन्धि उद्दहनशील तथा स्थिर तैल पाया जाता है। इसमें आयोडीन (Iodine), लोह, फॉस्फेटस् (Phosphates), पोटैश (Potash), कुछ लवण, एक तिक्त सत्व एवं जल आदि पदार्थ रहते हैं तथा गन्धक अधिक मात्रा में रहता है। इसके ग्लुको-साइड (Glucoside) को ग्लुकोट्रोपोइओलिन (Glucotro-poeolin) कहते हैं।

गुण और प्रयोग—चनसुर रसायन, कष्य, वाजीकर, उत्तेजक, आनुलोमिक, दुग्धवर्धक एवं शूलहर है। इसका उपयोग प्रसूतावस्था, रक्तदोष, त्वचा के रोग, नेत्र रोग, यक्षत और प्लीहा की जीर्ण वृद्धि, ग्रन्थिरोग, रक्तार्श, श्वास, कास एवं अतिसार आदि में किया जाता है।

(१) इसके फांट का व्यवहार आमाशय के प्रक्षोभ से उत्पन्न हिकामें किया जाता है। इसको बार-बार थोड़ी-थोड़ी मात्रा में पिलाना चाहिये। इसी प्रकार प्रक्षोभजन्य अतिसार एवं ग्रहणी में भी इससे लाभ होता है।

(२) गरी के साथ इसकी बर्फी या दूध में लपसी बनाकर प्रसूता को दिया जाता है। यह रसायन, पौष्टिक तथा दुग्धवर्धक है। इससे कटिशूल एवं श्वेतप्रदर में भी लाभ होता है। दूध में उबाल कर गर्मपात कराने के लिए प्रयोग में लाते हैं। पुरुषों के लिए भी यह रसायन तथा वाजीकर है एवं इसका व्यवहार शरीर की ऊँचाई बढ़ाने के लिए करते हैं।

(३) मिथी के साथ इसका चूर्ण कृपचन, अतिसार एवं ग्रहणी आदि में देते हैं।

(४) नींबू के रस में पीसकर इसका लेप कटिशूल, आन्तरिक शोथ, आमवात तथा सन्निशूल आदि में करते हैं।

(५) इसके पत्र मूत्रल तथा उत्तेजक होते हैं एवं इनका सलाह प्रसीताद (Sourvy = स्कर्वी) नामक रोग में व्यवहार में लाया जाता है।

(६) इसकी जड़ का व्यवहार फिरङ्ग तथा निस्तानिका (Tenesimus = टेनेसमस) में किया जाता है।

मात्रा—३-१ तो०।

### अथ चतुर्वीजगुणानाह

मेथिका चन्द्रशूरश्च कालाऽज्जाजी यवानिका । एतच्चतुष्टयं युक्तं चतुर्वीजमिति स्मृतम् ॥९८॥  
सर्वचूर्णं भक्षितं नित्यं निहन्ति पवनामयम् । अजीर्णं शूलमाध्मानं पार्श्वशूलं कटिवयम् ॥

‘चतुर्वीज’ (चारदाना) के गुण—मेथी, चनसुर, मंगरेला और अजवाइन इन चारों के बीजों के योग को ‘चतुर्वीज’ (चारदाना) कहते हैं और इस चतुर्वीज का चूर्ण बनाकर मित्य खाने से वात सम्बन्धी रोग, अजीर्ण, शूल, अध्मान, पार्श्वशूल और कमर का दर्द दूर होता है ॥ ९८-९९ ॥

### अथ हिगुनामगुणानाह

सहस्रवेधि जतुकं बाह्लीकं हिङ्गुं रामठम् ॥ १०० ॥

हिङ्गुणं पाचनं रुच्यं तीक्ष्णं वातवलासनम् । शूलगुल्मोदरानाहकृमिघ्नं पित्तवर्धनम् ॥

१. ‘हृदि’ति पा०।

हींग के नाम तथा गुण—सहस्रवेधि, जतुक, बाह्लीक, हिङ्गु और रामठ ये सब नाम हींग के हैं। हींग उष्णवीर्य, पाचक, रुचिकारक, तीक्ष्ण, वात-श्लेष्म को दूर करने वाला, शूल, गुल्म, उदर सम्बन्धी रोग, आनाह (अफरा) और कृमियों को नष्ट करनेवाला एवम् पित्त को बढ़ाने वाला होता है ॥ १००-१०१ ॥

### २८ हींग

हि०—हींग। व०—हिगु। पं०—हिगे, हींग। म०—हिग। मा०—हींग। गु०—हिगडो, चधारणी, हिग चधारणी। से०—इजुव, इंगुर, इंगुरा। ता०—पेरंगियम्, पेरुग्यम्। क०—हिगु। फा०—अंगुजह, अंगुजा, अंगुजेह-इलरी। अ०—हिल तीत, हिलतीस। अ०—Asafoetida (असेफोेटिडा)। ले०—*Ferula narthex*, Boiss. (फेरुला नार्थेक्स, बॉयस.); *F. alliacea* Boiss. (फे. एल्लिएसिया); *Ferula foetida* Regel (फेरुला फोेटिडा)। Fam. Umbelliferae (अंबेलिफेरी)।

हींग सर्व प्रसिद्ध वस्तु एक विदेशीय वृक्ष का निर्यात है। इसकी उपयुक्त कई जातियाँ विभिन्न स्थानों पर होती हैं जिनसे कुछ कुछ भिन्न प्रकार का निर्यात प्राप्त किया जाता है। अधिकांश मिलावटी हींग विकती है। इनमें चोखी हींग, हीरा हींग, तलाव हींग इत्यादि अच्छी समझी जाती हैं। जो हींग रूमी मस्तगी के समान वर्ण वाली, गरम घी में डालने से लावा के समान खिल जाने वाली तथा लालिमा लिये भूरे या बादामी रंग की हो वह अच्छी मानी जाती है। उत्तम हींग की डली को तोड़ने से वह भाग बादामी रंग का दिखाई पड़ता है। इसका स्वाद कड़वा और लहसुन के समान खराबदार तथा इसकी गन्ध लहसुन के समान तीव्र होती है। पानी में बोझने से सफेद रंग की दीखाई पड़ती है।

हींग के वृक्ष काबुल, हिरात, खुरासान, फारस एवं अफगानिस्तान आदि प्रदेशों में उत्पन्न होते हैं तथा इस देश के पंजाब और काश्मीर में कहीं कहीं देखने में आते हैं। विभिन्न जातियों में थोड़ा बहुत स्वरूप में अंतर होता है।

इसका वृक्ष शाड़ के समान छोटा, ५ से ८-९ फीट तक ऊँचा होता है। पत्ते अनेक भागों में विभक्त, अजमोदे के पत्तों के समान कटे किनारे वाले एवं १-२ फूट लम्बे होते हैं तथा टहनियों के अन्त में फूलों के गुच्छे लगते हैं। फल-तिहार से तीन चौथाई इंच के घेरे में अण्डाकार होते हैं।

चार वर्ष का वृक्ष होने पर इसको काटते हैं और भूमि के पास वाली जड़ को तिरछे तराशने से जो रस निकल कर सूख जाता है उसको दो दिन के बाद खुरच कर संग्रह कर लेते हैं। फिर दो दिन के बाद जड़ को उसी प्रकार ऊपर से तराश कर छोड़ देते हैं और सूखने पर खुरच कर इकट्ठा कर लेते हैं। यही सूखा हुआ पदार्थ हींग है। प्रत्येक वृक्ष से २-३ छटांक से ५-६ छटांक तक हींग मिल सकती है। देसी हींग की अपेक्षा काबुली हींग अच्छी होती है।

साधारण परीक्षा—(१) जल के साथ घोटने से इसका पीताम दुधिया धील बनता है जो क्षार मिलाने पर हरिताम पीत हो जाता है।

(२) थोड़ेसे हींग को गन्धक के तेजाब के साथ गरम करने पर लाल से भूरे रंग का धौल बनता है। इस धौल को अधिक जल से विरल बनाकर (Dilute), छानकर (filtering) उसको क्षारीय करने से एक गाढ़े नीले रंग की चमक उत्पन्न होती है (Purplish-blue fluorescence)।



मिलावटें—हींग में कड़ह, बाख, मिट्टी, मूल के टुकड़े, गोदन्ती तथा गोंद आदि मिलाये रहते हैं।

**रासायनिक संगठन**—यह गन्धक का सेन्द्रिय योग है। इसमें लहसुन में पाये जाने वाला एक उड़नशील तैल ६-१७% रहता है। इस तैल में टरपेन्स (Terpenes), डाइसल्फाइड्स (Disulphides,  $C_7H_{14}S_2$  and  $C_{11}H_{20}S_2$ ) और एक नोले रंग का तरल पदार्थ  $C_{10}H_{16}O_n$  रहता है। इसमें राख ४०-६५% रहती है जिसमें अँसारेसिनोटैनाल (Asaresinotannol), अँसारेसिनोल फेरुलिक एसिड इस्टर (Asaresinol ferulic acid ester) तथा फ्री फेरुलिक एसिड (Free ferulic acid-1.3%) रहता है। इसके अतिरिक्त इसमें गोंद की मात्रा २५% रहती है। शुद्ध हींग में ६५-७५% मससार में घुलने वाले पदार्थ रहते हैं तथा राख ३-५% रहती है। इसकी राख का ऊर्ध्व पातन (Dry distillation) करने से उम्बेलिफेरोन् (Umbelliferone) प्राप्त होता है लेकिन भारतीय जाति से यह प्राप्त नहीं होता।

**गुण और प्रयोग**—हींग दीपन, पाचन, वातानुलोमक, उद्वेगन निरोधि, उत्तेजक, कफहर्गन्धि हर, कफनिःसारक, वातनाशियों के लिये बल्य, गर्भाशयसंकोचक एवं कुम्भन है। इसका उत्सर्ग फुफ्फुस, त्वचा, मूत्र तथा पसिने के द्वारा होता है।

इसका उपयोग आध्मान, शूल, अपस्मार, अपतन्त्रक, वातविकार, श्वास, कास, कुकास एवं हृच्छूल आदि में किया जाता है। हींग को घृत में भूनकर व्यवहार में लाया जाता है जिससे बमन नहीं होने पाता।

(१) फुफ्फुस के रोगों में हींग का अच्छा उपयोग होता है। जीर्ण श्वास नलिका शोथ, दमा, कुकास, बच्चों के फुफ्फुसपाक एवं शुष्क कास आदि में इसका व्यवहार किया जाता है। इसके लिये जल के साथ हींग के घोल का व्यवहार करना चाहिये।

(२) आध्मान, शूल, विबन्ध एवं आमोशय तथा आन्त्र की शिथिलता में अजवाइन अथवा प्लुवा और साबुन के साथ गोली बनाकर दिया जाता है। ऐसे विकारों में हिंवाटक चूर्ण अथवा हिंगुकरपूरवटी का बहुत व्यवहार किया जाता है।

(३) विषमज्वर में प्रतिबन्धन की दृष्टि से अन्न के साथ हींग का व्यवहार किया जाता है।

(४) अपस्मार, अपतन्त्रक एवं तज्जन्य अन्य विकारों में इसका बहुत अच्छा उपयोग होता है।

(५) प्रसव के बाद इसके उपयोग से आर्तव शुद्धि होती है। बार बार होने वाले गर्भपात को रोकने के लिये भी इसका उपयोग करते हैं। गर्भ रहते ही ६ मासे हींग की ६० गोळियाँ बनाकर प्रारम्भ में १ गोली दिन में दो बार देते हैं। बाद में धीरे धीरे इसकी मात्रा बढ़ाते हुये १० गोली प्रतिदिन देते हैं और फिर प्रसवतक धीरे धीरे इसकी मात्रा कम करते हैं।

(६) आध्मान, शूल एवं आक्षेप आदि में २-३ माशा हींग जल के साथ घोटकर उसकी नस्ति दी जाती है। इससे सूख कुम्भ में भी लाभ होता है।

(७) सीलोन में नारियल के दूध में हींग को उबालकर सर्पदंश के स्थान पर लगाते हैं तथा पानी में इसको घोलकर नाक में भी टपकते हैं। बिच्छू के काटने पर भी इसको लगाने से लाभ होता है।

(८) बच्चों के पेट फूलने पर इसका लेप पेट पर लगाते हैं तथा कुकास में छाती पर लेप करने से लाभ होता है। नाक तथा दाढ़ पर इसकी लगाने से लाभ होता है।

(९) हींग तथा अफ्रीम की गोली दांत के दर्द में दांत के गटे में रखने से लाभ होता है।

(१०) हींग, लहसुन तथा सैधव आदि पदार्थों से सिद्ध तैल कर्णरोगों में बहुत उपयोगी है। इसको ३-१ चम्मच दूध के साथ दिन में ३, ४ बार या सुबह ४ चम्मच एक साथ ही दूध और मिश्री के साथ पिलाते हैं एवं इसको गर्म करके कान में ३, ४ बूँद डालते हैं। यह तैल बहुत अच्छा प्रतिदूषक (Antiseptic) है एवं इसका अन्तर्बाह्य प्रयोग उपयोगी है।

मात्रा—२-८ रत्ती।

## अथ वचाया नामानि गुणाँश्चाह

वचोऽग्रगन्था चतुर्ग्रन्था गोलोमी क्षतपर्विका। क्षुद्रपत्री च मङ्गल्या जटिलोग्रा च लोमशा ॥  
वचोऽग्रगन्था कटुका तिक्तोष्णा वान्तिवह्निहृत्। विबन्धाध्मानशूलध्मा शकुन्मूत्रविक्षोधिनी ॥  
अपस्मारकफोन्मादभूतजन्यनिलानहरेत् ॥ १०३ ॥

वच के नाम तथा गुण—वचा, उग्रगन्था, चतुर्ग्रन्था, गोलोमी, क्षतपर्विका, क्षुद्रपत्री, मङ्गल्या, जटिला, उग्रा और लोमशा ये सब नाम वच के हैं। वच—उग्रगन्ध युक्त, तिक्त तथा कटुरस वाली, उष्णवीर्य, वमनकारक, अग्निजनक, विबन्ध, आध्मान और शूलको नष्ट करने वाली एवं मल तथा मूत्र का शोषन करने वाली होती है। एवम् मिर्गी, कफ, उन्माद, भूतबाधा, कुम्भ तथा वायु को भी दूर करने वाली होती है ॥ १०२-१०३ ॥

## २९ वच

हि०—वच, घोरवच, धोड़वच। ब०—वच। म०—वेखण्ड। ते०—वासा, वस। ग०—वज, धोड़ावज। क०—बजे। ता०—वशास्तु। मला०—ज्वयम्बु। गोमा०—येखण्ड। पं०—बरि वोज। फा०—सोसन जर्व, अमरि तुकी। अ०—उदल जुज, अकरन, वज, विज। यू०—अकुरुन्। अं०—Sweet Flag (स्वीट फ्लैग)। ले०—Acorus calamus, Linn. (एकोरस कॅलॅम्स, लिन.)। Fam. Araceae (परसी)।

एशिया खण्ड का मध्य भाग तथा पूर्वी यूरोप वच का उत्पत्ति स्थान माना जाता है। मणीपुर, नागा पहाड़, काश्मीर, सिरमूर और युक्त प्रान्त के कितने ही देशों के दलदल और सजल स्थान, में यह उत्पन्न होती है।

यह गुल्म जाति की वनौषधि ३-४ हाथ ऊँची होती है। इसकी जड़ अन्य पौधों की जड़ की तरह सीधी नहीं रहती बल्कि बहुत सी जड़ के सदृश जड़ की शाखायें चारों ओर फैली हुई रहती हैं और इसकी मुट्ठी मध्यमा लेंगली के समान होती है। प्रत्येक गांठ के चारों ओर सघन रोवें से होते हैं। इससे प्रसे लम्बे, पतले और तलवार के समान रहते हैं। मंजरियाँ सघन, विदण्डक, २-४ इंच लम्बी, लम्ब गोल और ६-१८ इंच लम्बे पत्रकोशों से ढकी रहती हैं। वच के पौधों के सर्वाङ्ग में गन्ध आती है और इसकी जड़ में यह अत्यधिक होती है। मूलस्तम्भ तथा राइजोम (Rhizome) को टुकड़े टुकड़े कर बाजार में बेचते हैं। ये भूरे रङ्ग के और सुगन्धित होते हैं जिनके निचले हिस्से पर मूल के निशान रहते हैं तथा ऊपर के भाग में लम्बी गद्देदार धारियाँ होती हैं।



बाजार में वच के नाम से प्रायः कुलिजन (*Alpinia galanga*) की जड़ बेची जाती है। इसी लिये जहां वचा (*Acorus calamus*) की आवश्यकता हो वहां घोरबच नाम से ही औषधि खरीदनी चाहिये। वच के स्थान पर आंतरिक प्रयोग में बालवच का प्रयोग भी शास्त्रोक्त नहीं है न उचित ही है।

**रासायनिक संगठन**—इसमें एक सुगन्धि उद्बन्धनीय तैल का तैल १.५-२.५%, एकोरिन (*Acorin*) नामक मधु के समान पतला तिलक सुगन्धि ग्लुकोसाइड, एकोरेटिन (*Acoretin*) नामक राख सद्गुण पदार्थ, कैलामेन (*Calamene*) नामक रवेदार क्षाराम तथा स्टार्च, गोंद, टैनिन् एवं कैल्शियम ऑक्सलेट (*Calcium oxalate*) आदि पदार्थ रहते हैं। इसके उद्बन्धनीय तैल में असायिल अल्डिहाइड (*Asaryl-aldehyde*), अल्फापिनिन (*α-pinene*) एवं कैफीन (*Caffeine*) आदि पदार्थ रहते हैं।

**गुण और प्रयोग**—वच वमिक, कफनिःसारक, हृत्तासक, उद्वेगन निरोधि, वातानुलोमक, दीपन, पाचन, मेध्य, दृष्य, कृमिघ्न एवं सुगन्धि है। अधिक मात्रा में देने से यह वामक है।

इसका उपयोग उन्माद, अपस्मार, अपतन्त्रक, खास, कास, कण्ठरोग, जीर्ण अतिसार, संग्रहणी, आध्मान, शूल, मन्दज्वर, विषमज्वर, कर्णमूल ग्रन्थिशोथ एवं अश्मरी आदि रोगों में किया जाता है।

(१) अपस्मार, अपतन्त्रक एवं अंगघात आदि रोगों के लिये यह बहुत अच्छी औषधि है। इसके सेवन से धारणाशक्ति (मेधा) बढ़ती है। इसके लिये वच की मधु अथवा दूध के साथ अधिक दिन तक सेवन करना चाहिये। ब्राह्मी, शंखपुष्पी तथा वच तीनों संयोजन मात्रा में लेकर इसके चूर्ण को ब्राह्मी के रस की १ भावनाएं देनी चाहिये। इसको अथवा सारस्वत चूर्ण को ३ से १ माशा मधु एवं घृत के साथ कुछ दिन लेने से उन्माद, स्मरण शक्ति का हास एवं बाणी की जड़ता आदि दूर होकर बुद्धि का विकास होता है। बेहोशी दूर करने के लिये अन्य औषधियों के साथ इसका अच्छा उपयोग होता है।

(२) यह अधिक मात्रा (१ से २ माशा) में वामक है तथा खांसी और खास में वमन कराने के लिये इसको नमक और गरम जल से पिलाना चाहिये। इससे बिना किसी कष्ट के कफ निकल जाता है। यह श्विकाक की अपेक्षा अधिक अच्छी औषधि है। सरदी, गले की सूजन, खांसी तथा बच्चों के सूखे श्वसनिका शोथ में इसका बाध बहुत उपयोगी होता है। सूखी खांसी में इसका दुकड़ा मुख में रखने से लाभ होता है।

(३) इसमें रहने वाले टैनिन के कारण इसका उपयोग जीर्ण अतिसार एवं संग्रहणी आदि में किया जाता है। इसके सेवन से आध्मान एवं शूल दूर होता है तथा पाचन सुधर कर भूख बढ़ती है। बच्चों के लिये इसको भूतकर देना चाहिए। यह कृमि तथा पथरी में भी लाभदायक है। दंतोद्भेद के समय इसको चबाने की बच्चों को देते हैं।

(४) मलेरिया आदि विषमज्वरों में अन्य औषधियों के साथ इसके उपयोग से अधिक लाभ होता है।

(५) जयपाल के विष को दूर करने के लिये इसको भूतकर जल के साथ पिलाना चाहिये।

(६) अर्श में मांस और अजवाइन के साथ इसकी धूनी देने से दर्द दूर होता है।

(७) इसका बाध प्रयोग अंगघात, आमवात, संधिपीडा, आध्मान, शूल तथा खांसी और खास में उपयोगी है।

(८) मक्खी एवं दीमक आदि कीटों का नाश करने के लिये इसका उपयोग होता है।

मात्रा—वामक—१ से २ माशा; अन्य गुणों के लिये—२-४ र०। अधिक मात्रा से शिरःशूल होता है। वर्पनःशक—सौंफ।

## अथ पारसीक (सुरासानी) वचाया नामानि गुणाश्चाह

पारसीकवचा शुक्ला प्रोक्ता हैमवतीति सा। हैमवत्युदिता तद्भावात् हन्ति विशेषतः ॥१०४॥

सुरासानी वच के नाम तथा गुण—पारसीकवचा, शुक्लवचा और हैमवती ये नाम सुरासानी वच के हैं। सुरासानी वच—शुक्लवर्ण की (सफेद) होती है तथा गुणों में पूर्वोक्त वच के समान ही होती है किन्तु विशेष करके यह वायु को दूर करनेवाली होती है ॥ १०४ ॥

### ३० पारसीक वचा (सुरासानी वच)

पारसीक वचा (हैमवती) के संश्लेष में विद्वानों में कुछ मतभेद हैं। कुछ लोग इसी को बालवच भी कहते हैं। कुछ परम्परा ऐसी है कि आंतरिक प्रयोग में जब 'वचा' लेनी हो तो बालवच नाम से मिलने वाला द्रव्य लिया जाय एवं बाह्य प्रयोग में 'वचा' के नाम से घोरबच लिया जाय। यद्यपि इसके लिये कोई शास्त्रीय आधार नहीं मिलता और प्रत्यक्षतः वचा के स्थान पर बाह्याभ्यन्तर प्रयोग में घोर वच का उपयोग अधिक उपयोगी सिद्ध हुआ है। बालवच के नाम से भी बाजार में भिन्न-भिन्न मूल की गांठें विकती हैं जिनमें से एक का विनिश्चय श्री डा० बलवन्तसिंह जी ने किया है। इसका वैज्ञानिक नाम *Paris polyphylla* (पेरिस पॉलिफायला) है तथा इसे हिन्दी में दुधबच एवं नेपाली में इसे सतुआ कहते हैं। इसकी मोटी मोटी गांठें जैसी होती हैं। जो देसाई के मत से मजार पोश (कश्मीर) के *Iris germanica* Linn. (आइरिस जर्मनिका) यह बाल वच है। यह कश्मीर में कम पर लगाई हुई मिलती है। बाजार में एक बहुत छोटे अन्य प्रकार के मूल भी बालवच के नाम से मिलते हैं।

## अथ महाभरीवचा

यस्या लोके कुलिजन इति नामान्तरं तस्या गुणानाह

सुरासानीयुगग्रन्था च विशेषात्कफकासनुत्। सुरभरावकरी कस्या हृत्कण्ठमुखशोथिनी ॥

महाभरी (कुलिजन) के गुण—महाभरी वच (कुलिजन) सुगन्ध तथा उग्रगन्ध युक्त होती है। विशेष करके यह कफ तथा खांसी दूर करने वाली, स्वर को उत्तम करने वाली, रज्जजनक, हृदय, कण्ठ तथा मुख को शुद्ध करने वाली होती है ॥ १०५ ॥

### ३१ कुलिजन

हि०—कुलिजन, कुलिजन, बड़ा कुलिजन। क०—कुरची वच, महाभरी वच, कुलिजम। म०—कुलिजन्, कोट कुलिजन, मोठे कुलिजम। गु०—कुलिजन जानु, कोलिजन। सिन्ध०—कुजर, कंजर, कांठी। ला०—पेररुह। ले०—पेडुदुम्पराशकम्। मला०—पेरारुह। क०—धूम रास्मी। ब्रह्मी०—पदगोजी। फा०—सिरदार, खरदार, सुशरवे दाह एकलान्। अ०—इक खोलिजन, सुलंजान, सुलंजाने कस्वी, सुलंजान्-य-कबीर। अंग०—Greater Galanga (ग्रेटर

गॅलंगाल); Java Galangal (जावा गॅलंगाल । ले०—*Alpinia galanga* Willd. (अल्पिनिया गॅलंगा) । Fam. Zingiberaceae (शिंजिबेरेसी) ।

पहले यह जावा और सुमात्रा से आया करता था किन्तु अब बंगाल के पूर्व भाग, दक्षिण भारत, मालाबार और गोमान्तक के जंगलों में यह अधिकता से उत्पन्न होता है ।

इसका छुप आमा हल्दी के आकार का ६-७ फीट ऊँचा होता है । पत्ते—९ से १८ इंच लम्बे, १३ से ४३ इंच चौड़े, चिकने, आयताकार-भालाकार होते हैं । फूल—हरे से सफेद छोटे छोटे आते हैं । फल—तिहाई इंच गोल नारङ्गी रङ्ग के होते हैं । बहुवर्षीय छुप होने के कारण काण्ड के सूख जाने पर भी इसकी जड़ जीवित रहती है । जड़—कन्दवत् और सुगन्ध युक्त होता है । इसको डकड़े-डकड़े कर सुखा करके बँचते हैं । ये डकड़े १ इंच से २॥ इंच तक मोटे, बाहर से लाल या मोर्चा के समान बादामी रङ्ग के और अन्दर से हल्के नारङ्गी बादामी रङ्ग के होते हैं ।

**रासायनिक संगठन**—इसमें एक सुगन्धित हल्के पीले रंग का तेल १.५-४.८% पाया जाता है जिसमें यूजेनॉल (Eugenol 25%), सिनेओल-डी-पिनेन् (Cineole-d-pinene), कैंडेनेन्स (Candens), बॅसोरिन् (Bassorin) एवं गॅलैंगिन् (Galangin) रहते हैं । इसके अतिरिक्त इसमें ३ पीले रवेदार पदार्थ कैफेराइड (Kaempferide,  $C_{16}H_{12}O, H_2O$ ), गॅलंगॉल (Galangol), मॉनोमैथिल ईथर ऑफ गॅलैंगिन् (Mono-methyl ether of galangin) और स्टार्च २३%, राल, टैनिन, फ्लोबॅफेन (Phlobaphene), वसा और मोम आदि पदार्थ रहते हैं ।

**गुण और प्रयोग**—प्राणियों में सिरा द्वारा इसके टिंक्चर या काष्ठ के प्रयोग से निम्न प्रभाव दिखाई देते हैं । रक्त का दबाव पहले कम होकर बाद में ठीक हो जाता है । यह शायद औदरिक रक्तवाहिनियों के विस्फार के कारण होता है । रक्तवहसंस्थान तथा हृदय के ऊपर इसकी अवसादक क्रिया होती है । इसकी अल्प मात्रा से श्वसन क्रिया उत्तेजित तथा अधिक मात्रा से श्वसन केन्द्र का घात होकर अवसादित होता है । इसकी अल्प मात्रा से भी श्वसनिकाओं (Bronchioles) का विस्फार होता है । यह पाइलोकारपीन द्वारा कृत्रिम रूप से उत्पन्न श्वसनिकाओं के संकोच को भी दूर करता है । रक्त के दबाव के कम होने के कारण ही प्रारंभ में मूत्र की मात्रा कम होती है जो बाद में प्रकृत हो जाती है । पृथक्कृत (Isolated) गर्भाशय इसके प्रयोग से शिथिल होता है तथा उसके संकोच नियमित होने लगते हैं । पाचन-संस्थान के ऊपर इसकी क्रिया अन्य सुगन्धित उड़नशील तैलों की तरह होती है ।

कुलंजन उत्तेजक, कफनिःसारक, दीपक, पाचक, वातानुलोमक, बन्ध तथा वृष्य है ।

इसका व्यवहार सरदी, जुकाम, आमवात, खांसी, श्वास, स्वर भंग एवं मधुमेह आदि में किया जाता है ।

(१) श्वास, खांसी, जुकास एवं सरदी के लिये यह बहुत अच्छी औषध है । बच्चों एवं वृद्धों के श्वसनसंस्थान के विकारों में इसको मधु के साथ चयाने से बहुत लाभ होता है । इससे श्वासकुच्छ दूर होकर ज्वर भी कम होता है । दमे में इसके उद्वेगननिरोधि गुण के कारण लाभ होता है । गले के प्रदाह में इसको चूसने से लाभ होता है ।

(२) इसके सुगन्ध, पाचक तथा दीपक गुणों के कारण पाचन के विकारों में यह उपयोगी है तथा अन्य औषधियों की सुगन्धित करने के लिये इसका व्यवहार किया जाता है ।

(३) मधुमेह तथा अपने आप होने वाले मूत्रत्याग (Incontinence) में इसका काष्ठ लाभदायी है ।

(४) मुख की दुर्गन्धि दूर करने के लिये तथा वाजीकरण के लिये इसको चबाते हैं ।

(५) इससे सिद्ध तैल का उपयोग मुखदूषिका तथा कर्णपिटिका आदि चर्म रोगों में किया जाता है ।

(६) दन्तशूल में इसके चूर्ण को दांतों पर रगड़ते हैं ।

(७) अधिक पसीना आता हो तो इसके चूर्ण को शरीर पर रगड़ते हैं ।

(८) इसके बीज का भी उपयुक्त गुणों के लिये व्यवहार होता है ।

मात्रा—२ से ४ र., टि. ३-१ डा. ।

नोट—इसी की एक अन्य जाति जिसे अल्पीनिया ऑफिसिनेरम (*Alpinia officinarum* Hance) और अ. में लैसर गॅलंगल (*Lesser galangal*) कहते हैं, उसका भी व्यवहार कुलंजन के स्थान पर किया जाता है तथा हीनश्रेणी की सोंठ अथवा घोरबच की मिलावट भी इसमें रहती है ।

### अथ अपरा सुगन्धा स्थूलग्रन्थिः

यस्या लोके महाभरी इति नाम तस्या गुणानाह

स्थूलग्रन्थिः सुगन्धा स्यात्ततो हीनगुणा स्मृता ॥ १०६ ॥

महाभरी वच के गुण—जो मोटी गांठवाली तथा सुगन्धयुक्त (महाभरी) वच होती है वह पूर्वोक्त वच की अपेक्षा हीन गुण वाली होती है ॥ १०६ ॥

### ३२ महाभरीवच

हि०—महाभरी वच, महाभरी वच, कुलंजन मेद । ब०—महाभरी वच, नरकचूर । पं०—कचूर, नरकचूर । मला०—कटुइंशीकुआ । ले०—*Zingiber zerumbet* Rosc. ex Smith (जिजांवर जिरम्बेट) । Fam. Zingiberaceae (शिंजिबेरेसी) । इस देश के कई प्रान्तों में यह उत्पन्न होती है ।

इसका छुप गन्ने के समान ३ से ५ फीट ऊँचा और आध इंच गोल होता है । पत्ते—८-१२ इंच लम्बे, २-३ इंच चौड़े, नरसल के पत्तों के समान किञ्चित् आयताकार-भालाकार एवं नोकदार होते हैं । १२ से १८ इंच तक लम्बी उण्डियों पर फूल आते हैं । फूल—पीले पीले रङ्ग के होते हैं । फल—एक इंच लम्बा दीर्घवृत्ताकार होता है । बीज—छोटे छोटे आयताकार काले रङ्ग के होते हैं । मूलस्तम्भ—कड़ा, दिवर्षीय, सीतर से पीत, एवं स्वाद में कुछ आर्द्रक जैसा ही किन्तु कुछ कड़वाहट लिये हुए होता है । इसका व्यवहार खांसी, श्वास, कृमि, कुष्ठ तथा अन्य चर्मरोगों में किया जाता है एवं इसके अन्य गुण सोंठ की ही तरह हैं ।

### अथ चोपचीनीति लोके या प्रसिद्धा तस्या नाम गुणांश्चाह

क्षीपान्तरवचा किञ्चित्तिकोष्णा वह्निदोसिकृत् । विबन्धाध्मानशूलघ्नी शकृन्मूत्रविशोधिनी ॥  
वातव्याधीनपस्मरमुन्मादं तनुवेदनाम् । व्यपोहति विशेषेण फिरङ्गामयनाशिनी ॥ १०८ ॥

चोबचीनी के नाम तथा गुण—'दीपान्तरवचा' यह संस्कृत नाम चोबचीनी का है। चोबचीनी—कुछ तिक्त-रसयुक्त, उष्णवीर्य, अग्निदीपक, विबन्ध, आध्मान तथा शूल को नष्ट करने वाली, मूल तथा मूत्र का शोधन करने वाली होती है एवं वातव्याधि, अपस्मार (मिर्गी), उन्माद (पागलपन) और शरीर के दर्द को दूर करती है और विशेष करके यह फिरङ्गरोम के दूर करने में उत्तम होती है ॥ १०७-१०८ ॥

### ३३ चोपचीनी

हि०—चोपचीनी, तोपचीनी, चोबचीनी। ब०—तोपचीनी, कुमारिका, शुकचिन। म०, गु०—चोपचीनी। से०—पिरङ्गीचेका। ता०—परञ्जिचेकर। मला०—चाइना पैवू या पैरू। ने०—चोपचीनी। यू०—खसिलियर आशसिनी। फा०—चोबचीनी। अ०—कशबचीनी, खुशबुत्सोनी। अं०—China root (चाइनारूट)। ले०—*Smilax china* Linn. (स्माइलैक्स चाइना)। Fam. Liliaceae (लिलिएसी)।

वच की अनेक जातियों में चोपचीनी भी एक मानी गई है। यह चीन देश में अधिक उत्पन्न होती है और वहाँ से इस देश में आती है। इस कारण इसका नाम दीपान्तरवचा रखा गया है।

यह लता जाति की वनौषधि बहुत विस्तार में फैलनेवाली होती है। इस लता की जड़ को ही चोपचीनी कहते हैं।

चोबचीनी ८-१० अङ्गुल लम्बी, आध से एक इञ्च तक मोटी, गांठदार, बरेशा, खुरदरी तथा हृद् काष्ठवत् जड़ है। इसका स्वरूप सफेदी मायल पीत, गुलाबी एवं किंचित् कालापन युक्त होता है। अधिक पुरानी होने पर चोपचीनी में प्रायः धुन लग जाते हैं, जिससे वह छिद्र युक्त दिखाई देती है। धुनी हुई तथा गांठविहीन चोपचीनी को उपयोग में नहीं लाना चाहिये।

रासायनिक संज्ञक—इसमें वसा, शर्करा, ग्लूकोसाइड, रजक पदार्थ, सेंपोनिन्, गोंद तथा स्टार्च आदि पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—सैब्राड् चार्ल्स पंचम के वातरक्त (Gout) में इस औषधि की बहुत सफलता सिद्ध होने से इसका युरोप में बहुत प्रचार हुआ था। १७ वीं शताब्दी में सार्सापरिला के समान इसका व्यवहार किया जाता रहा।

यह स्वेदक, स्नेहक, उत्तेजक, रसायन, रक्तशोधक, बन्ध, वाजीकर, फिरंगहर तथा धातुओं को गलाने वाली (Resolvent = रीसॉल्वेन्ट) है।

(१) इसको दूध में उबाल कर इसमें मस्तगी, इलायची तथा दालचीनी मिलाकर इसका व्यवहार आमवात, वातरक्त, अपस्मार, जीर्ण वातविकार, काश्व, धातुक्षीणता, ग्रन्थिविकार तथा फिरंग की तृतीयावस्था में किया जाता है।

(२) अनन्तमूल के साथ इसको पुराने सिरदर्द में देने से लाभ होता है तथा आमवात एवं फिरङ्ग में भी इसका व्यवहार करते हैं।

(३) डा० देसाई के मतानुसार यह श्रेष्ठ रसायन है। इसकी क्रिया त्वचा, सन्धियों के बन्धन तथा रसग्रन्थियों पर होती है। सौजाक से उत्पन्न सन्धिशोथ आदि विकारों में तथा फिरङ्ग की द्वितीयावस्था तथा तृतीयावस्था में इससे बहुत लाभ होता है। पोर्टस्मिथ आयोडाइड की अपेक्षा यह शीघ्र लाभकर निर्दुष्ट औषध है। फिरङ्गादि से उत्पन्न ग्रन्थिशुद्धि में इससे उपयोग से प्रथम वेदना कम होकर बाद में सूजन कम होती है। चोबचीनी जितना चूर्ण रूप में काम करती है उतना फाण्ट या कायरूप में नहीं करती।

मात्रा—चूर्ण—३-३ तो०, सोंठ के साथ दूध में।

इस जाति की जिन अन्य औषधियों का व्यवहार किया जाता है प्रसंगतः उनका संक्षिप्त वर्णन निम्नलिखित है।

### (क) जङ्गली उशबा

हि०—जङ्गली उशबा, चोबचीनी। ब०—कुमारिका। मल०—कुरिविलिड। म०—घोटवेल। गु०—गुटी। ता०—मलेतामर ले०—*Smilax macrophylla* Roxb. (स्माइलैक्स मैक्रोफाइला राक्स)।

यह एक बड़ी लता होती है जो समस्त भारत में उत्पन्न होती है। पत्ते—लम्बे, बड़े, अखण्ड और नुकीले रहते हैं जिन पर ५, ७ मोटी सिरायें होती हैं। कांटे दूर-दूर या प्रायः अनुपस्थित होते हैं। पुष्प—गुच्छों में आते हैं। फल—चने के समान गोल, हरित एवं पकने पर रक्तवर्ण के हो जाते हैं। मूल—बहुत तथा सार्सापरिला के समान लाल रंग की होती है। इसकी जड़ों का व्यवहार किया जाता है। इसकी जड़ें ताजी काम में लानी चाहिये।

गुण और प्रयोग—यह स्वेदक, मूत्रक, पौष्टिक, कामोद्दीपक और रसायन है। फिरङ्ग की द्वितीयावस्था, जीर्ण आमवात तथा सन्धिशोथ में इसका बहुत व्यवहार किया जाता है। फिरङ्ग से उत्पन्न होने वाले फोड़े—फुन्सियाँ, सन्धिवात, अस्थिशोथ, अस्थिवात और शूल तथा ग्रन्थियों की शुद्धि में उपयोगी है। पुराने चर्मरोग तथा गण्डमाला में इससे लाभ होता है। नेपाल में ३ माशा चूर्ण सौजाक तथा अन्य हलैमिककला के लार्बों के लिए दिया जाता है।

मात्रा—१-२ तो० चूर्ण का आध दिन में एक बार।

### (ख) बड़ी चोबचीनी

हि०—बड़ी चोबचीनी। ब०—हरिनाशुकचिन। म०—गोटी शुकचिन। पहा०—हसिन। ले०—*Smilax glabra* Roxb. (स्माइलैक्स ग्लैब्रा राक्स)।

यह लता आसाम, सिलहट, खासिया की निम्न श्रेणियाँ एवं तेनासेरिम आदि स्थानों में उत्पन्न होती है। इसमें कांटे नहीं होते। पत्र—नुकीले, पतले, अधोभाग हल्के रक्त का; पुष्प—सफेद विदण्डिक; मूल—चोबचीनी की तरह।

गुण और प्रयोग—इसके ताजे मूल का काथ त्वक् रोग तथा फिरंग आदि रतिजन्य उपसर्गों से उत्पन्न फोड़े फुन्सी आदि में दिया जाता है।

### (ग) हरिया शुकचिन

पहा०—हरिन शुकचिन। ब०—गुचिवा शुकचिन। ले०—*Smilax lanceaefolia* Roxb. (स्माइलैक्स लैन्सेफोलिया)।

यह भी लता सिक्किम, हिमालय, आसाम एवं बर्मा में होती है। पत्र—पतले तथा उन पर ३ बड़ी शिरायें रहती हैं। इसकी जड़ चोबचीनी के समान होती है जिसका व्यवहार किया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसकी जड़ का रस निकाल कर आमवात में पिलाते हैं तथा इससे कल्क को वेदनास्थान पर बांधते हैं।

### (घ) उशबा, सार्सापरिला

हि०—उशबामग्रवी, सार्सापरिला। अं०—Sarsaparilla (सार्सापरिला)। ले०—*Smilax ornata* Hook. (स्माइलैक्स ओर्नेटा)।

यह स्मार्हलैक्स की उपर्युक्त विदेशी जाति तथा अन्य विदेशी जातियों के सुखाये हुए मूल हैं। कभी-कभी भौमिक काण्ड (राइजोम) के टुकड़े इसके साथ मिले रहते हैं।

यह बहुत लंबे, धारीदार एवं कुछ लालिमा लिये हुए होते हैं। स्थान भेद से तथा वर्ण, धारी एवं भौमिक या वायवीय भाग की अधिकता इत्यादि के कारण इसके स्वरूप में भिन्नता रहती है। यह प्रायः गंधहीन एवं कुछ मीठापन लिये हुए कटु होता है।

**रासायनिक संगठन**—इसमें मुख्यतया सैपोनिन् (Sapoin) पाये जाते हैं।

**गुण और प्रयोग**—किरंग, आमवात, जीर्ण चर्म विकार एवं रक्तदोष के लिए यह बहुत प्रसिद्ध औषध रही है। यह कैसे कार्य करती है यह स्पष्ट नहीं है। संभवतः शारीरिक क्षमता को बढ़ाकर या अन्य औषध के प्रचूषण में सहायता का कार्य करती है। विदेशों में इसका उपयोग अनेक बर्य पेयों में किया जाता है। भारतीय सासार्परिला के नाम से अवन्तमूल का उपयोग किया जाता है।

**मात्रा**—१ से ३ माशा।

### अथ हपुषाद्रयम्

तन्मध्ये प्रथमं फलं मत्स्यसदृशं विस्मग्नं द्वितीयमथ्वफलसदृशं मत्स्यगन्धम्, तयोर्नामानि गुणौश्चाह हपुषा हपुषा विस्मग्नं पराश्वथफला मता। मत्स्यागन्धाप्लीहहृन्नी विषघ्नी ध्वाक्षनाशिनी ॥ हपुषा दीपनी तिक्ता मृदूष्णा तुवरा गुरुः। विक्षोभरसमीराक्षोमृदणीगुल्मशूलहृत् ॥ पराश्वेतद्गुणा प्रोक्ता रूपभेदो ह्योरपि ॥ ११० ॥

दो प्रकार का 'हाऊबेर' होता है। उसमें पहला जो आकार में मछली के समान तथा आम गन्धवाला होता है और दूसरा जो आकार में पीपल के फल के समान तथा मछली के समान गन्धवाला होता है, उन दोनों के नाम तथा गुण—

हपुषा, हपुषा और विस्मग्न ये तीन नाम प्रथम हाऊबेर के हैं और दूसरे के नाम—अथ्वफला, मत्स्यगन्धा, प्लीहहृन्नी, विषघ्नी और ध्वाक्षनाशिनी (इसके खाने से कौवे मर जाते हैं) ये हैं। प्रथम हाऊबेर—अग्निदीपक, तिक्त तथा कषायरसयुक्त, मृदु, उष्णवीर्य, पाक में गुरु, पित्त, उदर और वात सम्बन्धी रोग, बवासीर, ग्रन्थी, गुल्म तथा शूल को दूर करता है और दूसरा हाऊबेर भी इन्हीं पूर्वोक्त गुणों से युक्त होता है अन्तर केवल आकार तथा मध्य मात्र में ही है।

### ३४ हपुषा (हाऊबेर)

हि०—हाऊबेर, हाऊबैर, आरार। ब०—हपुषा। म०—होश। मा०—हाऊबेर। पं०—हाऊबेर, पेल्लरी, अवहुल। कुमा०—विचिया। काश्मी०—बेंथा, पेथरा। फा०—तुस्मदुलह, ओरस। अ०—अरअर, अवहाल, हम्बलअरअर। अं०—Juniper berry (ज्युनिपर बेरी)। ले०—*Juniperus communis* Linn. (ज्युनिपेरस कम्युनिस, लिन)। Fam. Cupressaceae (क्यूपेसंसी)।

हाऊबेर दो प्रकार का होता है। एक का संस्कृत नाम 'हपुषा' और दूसरे का 'अथ्वफला' है। हपुषा और अथ्वफला वास्तव में दोनों फल और गन्धभेद से दो द्रव्य हैं, परन्तु दोनों के गुण समान हैं और दोनों ही के वृक्ष भी समान ही होते हैं। हपुषा—मछली के समान आकृति का एवं आम गन्ध युक्त और अथ्वफला—मछली के समान गन्ध और पीपल (अथ्व) वृक्ष के फलों के समान फलवाला होता है।

हपुषा के वृक्ष हिमालय के पश्चिमोत्तर भाग में कुमाऊँ से पश्चिम की ओर १२,५०० से १४,००० फीट की ऊँचाई तक देखने में आते हैं।

इसका वृक्ष बड़ा नहीं होता बल्कि इसका झाड़ होता है जो सघन, फैला हुआ, तथा बारहो मास हरा भरा रहता है। पत्ते—रेखाकार, नोकीले, ५ से १३ मि. मी. लंबे, एक साथ तीन-तीन एवं काण्ड से समकोण बनाते हुए होते हैं। फूल—पीत वर्ण के गुच्छों में आते हैं। फल—३-४ इंच के घेरे में गोलाकार, गूदेदार और पकने पर नीलापन युक्त काले या कुछ बैंगनी रङ्ग के दिखाई पड़ते हैं। इनके ऊपर रजावरण रहता है। अग्र भाग पर शल्कपत्र के त्रिविभक्त निशान रहते हैं और आधार पर भी शल्क पत्र के दो चक्र रहते हैं। प्रत्येक फल में तीन-तीन बीज रहते हैं जिनके वृष्ट पर तैलग्रन्थियाँ पाई जाती हैं। फलों से तेल निकाला जाता है।

कुछ लोग ले०—टैमैरिक्स गैलिका (*Tamarix gallica* Linn.), हि०—झाऊ तथा फ्लूजिया ल्यूकोपाइरस (*Flueggea leucopyrus* Willd.) का ग्रहण करते हैं जो उचित नहीं है।

**रासायनिक संगठन**—इसमें एक उद्वनशील तैल ०.२५%, रास १०%, मधुशर्करा ३३%, एक तिक्त पदार्थ ज्युनिपेरिन (*Juniperin*), ऑक्सेलिक एसिड तथा कुछ आर्गेनिक अम्ल (*Organic acid*) आदि पदार्थ रहते हैं।

इसी की एक अन्य जाति ज्यु. मैक्रोपोडा (*J. macro-poda* Boiss) के फल कुछ लम्बे रहते हैं तथा उसमें तैल की मात्रा ३.२४% पाई गई है।

**गुण और प्रयोग**—हाऊबेर सुगन्धित, मूत्रजनक, वातानुलोमक, आध्मानहर, पाचक, उत्तेजक, वृष्य, रक्तस्कन्धक, आर्तवजनक एवं उपसर्गनाशक है।

इसका उपयोग उदर रोग, यकृत प्लीहा के विकार, आमवात, संधिशोथ, श्वास, जीर्ण श्वस-निकासोथ, मुखपाक, आर्थावभेदक, तथा तथा पुराना सोजाक, श्वेतप्रदर, कटार्तव, अनार्तव, मधुमेह तथा चर्मरोग में किया जाता है।

(१) यह एक उत्तेजक मूत्रजनक है। इसकी क्रिया प्रत्यक्ष वृक्क के ऊपर होकर मूत्र की मात्रा बढ़ती है। इसका उपयोग हृदय, यकृत अथवा जीर्ण वृक्कशोथ के कारण उत्पन्न जलोदर में अन्य औषधियों के साथ किया जाता है। तीव्र वृक्क शोथ में इसका प्रयोग नहीं करना चाहिये। वृक्कों के वृक्कजन्य जलोदर में इससे लाभ होता है।

(२) आध्मान, शूल तथा पाचन के विकारों में इसको मद्यसार के साथ देते हैं।

(३) इसका तैल उत्तेजक, मूत्रल तथा वातानुलोमक है एवं इसका उपयोग कटिशूल, आध्मान तथा शूल में किया जाता है। उत्सर्ग के समय प्रत्याक्षेप क्रिया द्वारा यह गर्भाशय का संकोच करता है इसलिए आर्तवस्राव वृद्धि के लिए इसका उपयोग किया जाता है। इसके बाह्य प्रयोग से चर्म में प्रक्षोभ उत्पन्न होता है। वृक्क रोग में इसका प्रयोग नहीं करना चाहिये।

(४) इसका काष्ठ स्वेदक है तथा ग्वायकम और सासाफ्रास के बदले में प्रयुक्त होता है।

(५) हाऊबेर का रस एक अच्छा उपसर्ग नाशक है। स्थूलान्न दण्डाणु (बी० कोलाइ) जैसे जीवाणुओं का भी यह नाश करता है। इसके धूँस का व्यवहार किया जाता है तथा यह मांस तथा मद्य के संरक्षण के लिये भी प्रयोग में आता है। जानपदिक संक्रामक रोगों के मरक (*Pestilence*) को रोकने की दृष्टि से यह उपयोगी समझा जाता है। मरक के समय इसके चूर्ण का दैनिक सेवन करने से व्याधि का प्रतिषेध होता है।

(६) बच्चों के राजयक्ष्मा में इसको पकाकर देने से भूख बढ़ती है, वजन बढ़ता है और लाभ होता है।

(७) इसके चूर्ण को आमवातादि में संधियों तथा सूजन पर मलते हैं।

(८) यह 'जिल' आदि आपानक मर्चों के निर्माण के लिये युरोप में व्यवहार में आता है।

मात्रा—चूर्ण—२-६ माशा। तैल—३ से १ बूंद पाचक, ४-६ बूंद मूत्रल। स्पिरिट (२० में १) २०-३० बूंद। फाट—२-३ औंस।

### अथ विडङ्गस्य नामानि गुणाश्चाह

पुंसि वलीवे विडङ्गः स्यात्कृमिघ्नो जन्तुनाशनः। तण्डुलश्च तथा वेङ्गममोचा चित्रतण्डुलः॥  
विडङ्गं कटु तीक्ष्णोष्णं रुचं वृद्धिकरं लघु। शूलाध्मानोदरश्लेष्मकृमिवातविघ्नश्चतुः॥११२॥

वायविडङ्ग के नाम तथा गुण—'विडङ्ग' (यह शब्द पुलिङ्ग तथा नपुंसकलिङ्ग दोनों ही में व्यवहृत होता है), कृमिघ्न, जन्तुनाशन, तण्डुल, वेङ्ग, अमाषा और चित्रतण्डुल ये सब वायविडङ्ग के पर्यायवाची शब्द हैं। वायविडङ्ग—कटुरसयुक्त, तीक्ष्ण और उष्ण बौर्य होता है तथा रुख, अग्नि-वर्धक एवं पाक में लघु होता है और यह शूल, आध्मान, उदर, कफ, कृमि तथा वात रोग एवं विषमता को दूर करता है॥ १११-११२॥

### ३५ वायविडङ्ग

प्रायः सभी पंसारों बच्चों के समान गोल-गोल, किञ्चित् लाली युक्त बीज को वायविडङ्ग के नाम से बेचते हैं और अधिकांश वैद्य इसी को लेकर व्यवहार में लाते हैं किन्तु आज कल के कतिपय विद्वान् वैद्यों की सम्मति है कि शास्त्रीय 'विडङ्ग' वास्तव में आज कल व्यवहार में आने वाले फल वायविडङ्ग नहीं हैं बल्कि 'नाड़ीहिङ्ग' (हि०-डिकामाली) शालीय विडङ्ग है। उनके मत से फल वायविडङ्ग की जगह नाड़ीहिङ्ग को उपयोग में लेना चाहिये। कुछ विद्वान् काम्पिल के फल को ही वायविडङ्ग मानते हैं। इस प्रकार वायविडङ्ग एक भ्रमात्मक औषधि मानी जाने लगी है। किन्तु मेरी समझ में विडङ्ग और नाड़ीहिङ्ग एक वस्तु नहीं हैं और न वायविडङ्ग काम्पिल का फल ही है। प्रचलित विडङ्ग में शास्त्रोक्त कृमिघ्न अग्निदोषक आदि गुण पर्याप्त मात्रा में मिलते हैं, अतः सर्वमान्य निर्णय होने तक इसीका व्यवहार औषधि-कार्यों में करना चाहिए।

हि०-वायविडङ्ग, वायमिडङ्ग, वायमिरङ्ग, भाभिरंग, बाभिरंग। ब०-विरंग। म०-वावडिङ्ग, गु०-वावडीङ्ग। क०-वायुविडङ्ग, वायविलंग। ते०-वायुविडङ्गमु। ता०-वायुविलंगम। प०-बवरंग, वावरंग। मा०-वायविरंग। सिंहली०-उम्बेलिया, अम्बेलिया। ने०-हिमलचेरी। अ०-वरंज कावली, विरंज कावली। फा०-वरंज कावली, विरंज कावली, विरङ्ग कावली। अ०-Babreng; Fruits of Embelia ribes (बाव्रिंग, फ्रूट आफ एम्बेलिया राइब्स)। ले०-Embelia ribes Burm. (एम्बेलिया राइब्स)। Fam. Myrsinaceae. (मिरसिनेसी)।

यह मध्य हिमालय से भारतवर्ष के पहाड़ी भागों में तथा सिलोन से सिंगापुर तक बहुत पाया जाता है।

इसकी झाड़ी-बहुत विस्तार में बढ़ने वाली होती है। छाल-वातरन्ध्रों के कारण खुरदरी होती है। टहनियाँ-लंबी, पतली, लचीली, गोल एवं लंबे पर्व युक्त होती हैं। पत्ते-चर्मवत्,

२ से ४ इंच लंबे दीर्घवृत्ताकार, या कुछ मांछाकार, तीक्ष्णाग्र, ऊपर से चमकीले एवं अधोतल पर हल्के या कुछ रजताभ एवं सूक्ष्म रक्ताभ ग्रन्थियों से युक्त होते हैं। फूल-सफेद या किञ्चित् हरियाली लिये फीके पीले रंग के गुच्छों में आते हैं। फल-चौथाई इंच तक गोलकार, पकने पर लाल रंग के किन्तु सूखने पर शुरीदार काले रंग के दोख पड़ते हैं। फलों में ढण्ठल के साथ पांच पट्टों का पुष्प पात्र लगा रहता है और अग्र की तरफ नोकीला रहता है। फल तोड़ने पर चितकबरे लाल रंग के पतले आवरण से युक्त एक-एक बीज निकलता है, जो स्वाद में चरपरा और गरम मसाले के समान सुगन्धित होता है। चित्रतण्डुलः यह पर्याय इसी चितकबरे वर्ण का चोतक है।

रासायनिक संगठन—इसके फलों में एम्बेलिक एसिड (Embelic acid) या एम्बेलिन (Embelin,  $C_{18}H_{28}O_4$ ) नामक एक सुनहरे पीले रंग का रवेदार पदार्थ २.५% पाया जाता है। यह जल से अवशुष्यशील तथा मद्यसार, ईथर, क्लोरोफार्म और बेंझीन में घुलनशील होता है। क्षारीय घोल में यह घुलकर घोल लाल रंग का हो जाता है। इसके अतिरिक्त अल्प मात्रा में क्रिस्टेम्बिन (Christembin) नामक एक क्षाराभ तथा तैल, उडनशील तैल, रजक द्रव्य, टैनिन एवं रास सटुश पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह उत्तम कृमिघ्न, वातानुलोमक, वातहर, दीपन, पाचन, वातनाडी संस्थान के लिये वक्ष्य, रक्त शोधक, आनुलोमिक तथा रसायन है। रसग्रन्थियों पर इसका विशेष प्रभाव पड़ता है। इसका उत्सर्ग मूत्रद्वारा होता है जिससे मूत्र लाल रंग का हो जाता है।

(१) स्फीतकृमि (Tape-worm) के लिये यह अत्युत्तम औषधि है। मेलफर्न (Malefern) के समान इससे मरोठ नहीं होती और अधिक लाभ होता है। बच्चों को ४ माशा तथा बड़ों को ८ माशा चूर्ण मधु या दही के साथ सुबह खिलाकर ४ बंदे पश्चात् परण्ड तैल अथवा कोई विरेचन देना चाहिये। अथवा कोष्ठ शुद्धि के पश्चात् रात में इसका चूर्ण मूठे के साथ देकर दूसरे दिन सुबह विरेचन देना चाहिये। इससे मरे हुए कृमि निकल जाते हैं। अन्य कृमियों पर इससे लाभ नहीं होता। इसका कृमिघ्न गुण एम्बेलिक एसिड के कारण है। इसके लवण अमोनियम एम्बेलेट (Ammonium embelate) (१३-१८०) का भी उपयोग मधु के साथ अच्छा होता है। इसके पूर्व तथा पश्चात् परण्ड तैल से विरेचन कराना चाहिये।

(२) यह एक अच्छा रसायन है। सुष्ठुते में एक 'सर्वोपचातशमनीय' नामक प्रयोग बतलाया है। नित्य एक महीने तक विडङ्ग के मगज का चूर्ण तथा मुलेठी खाकर ऊपर से ठण्डा जल पीना चाहिये। पथ्य में बिना नमक मूंग का आवले के साथ सिद्ध किया यूप तथा घी और आत औषध पचने पर लें। इसके उपयोग से सब प्रकार के अर्श अच्छे होते हैं। ग्रहण शक्ति तथा धारणा शक्ति बढ़ती है। शरीर के सभी प्रकार के कृमि नष्ट होकर शरीर स्वस्थ होता है। इसके हर साल प्रयोग से मनुष्य निरोग तथा शतायु होता है। इससे सब प्रकार के पुराने रोग जैसे अर्श, संग्रहणी, प्रमेह, कुष्ठ, क्षय, श्वास, उपदंश एवं व्रण आदि अच्छे होते हैं तथा हैजा, प्लेग आदि उपसर्गों का भय नहीं रहता।

(३) बालकों के सभी रोगों की यह अच्छी औषधि है। सुखण्डी, आध्मान, शूल, कुपचन एवं अग्निमांघ आदि में दूध में इसको डालकर उबालते हैं और वही दूध पिलाते हैं। इससे बच्चे तन्दुरुस्त रहते हैं। यदि इसके साथ अनन्तमूल भी दिया जाय तो अधिक लाभ होता है।

(४) गण्डमाला के लिये—वायविडङ्ग, गुग्गुलु, मनःशिला तथा शृङ्गभस्म, मधु और घृत के साथ देने से बीरे २ लाभ होता है।

(५) चर्म रोगों में इसका आन्तरिक एवं बाह्य प्रयोग किया जाता है। दाद में इसके लेप से लाभ होता है।

(६) मज्जातन्तु के रोग जैसे अर्धगघात, आक्षेप एवं अपरमार आदि में लहसुन के साथ दूध में उबाल कर देना चाहिये।

(७) पीनस, शिरःशूल तथा अर्धावभेदक में इससे सिद्ध तैल के नस्य से लाभ होता है। शिरःशूल में कपाल पर इसकी मालिश करनी चाहिये।

(८) बिच्छू के कादने तथा सर्प दंश पर इसका उपयोग लिखा गया है।

(९) इसका ताजा रस शीतल, मृदुल तथा आनुलोमिक होता है।

मात्रा—चूर्ण ४ से १६ माशा।

### ३६ विडङ्ग मेद

सं०—विडङ्गमेद। हि०—वायविडङ्ग मेद, वायविरङ्ग। अवध०—वेवरङ्ग। देहरादून—वायविरङ्ग, गैया। गोंड—कोपडली। कुरकु०—भारङ्गेली। मु०—आमटी, गोंदली, बार्बटी। ने०—कलय बोगोटी। अं०—Basal (बासल)।

ले०—E. tsjeriam-cottam, A. DC. (ए० स्जेरियम्-कोट्टम, ए० डीसी०)।

Fam. Myrsinaceae (मिरसिनसी)।

यह विनालय पहाड़ के पूर्व की ओर बङ्गाल तथा दक्षिण की ओर सिछोन तक कहीं न कहीं पाया जाता है।

इसके वृक्ष छोटे और बहुत झाड़दार होते हैं। पत्ते कुछ अधिक बड़े होते हैं तथा शिराएँ कुछ सुरक्षर रोमावरण से युक्त होती हैं। फूल—हरियाली लिये सफेद रङ्ग या हरापन युक्त फीके पीले रङ्ग के बहुत छोटे छोटे आते हैं। फल—छोटे छोटे गोल होते हैं और लंबाई में महीन धारीदार होते हैं।

गुण और प्रयोग—यह वातानुलोमक, कुमिष्न, अशोष्ण, शोथप्रतीकारक और रसायन है। इसका उपयोग विडङ्ग के समान किया जाता है। बाजार में दोनों ही जाति के फल मिले हुये रहते हैं।

(१) यह भी विडङ्ग के समान स्फीतकृमि नाशक होता है।

(२) गण्डमाला में अनन्तमूल के साथ इसका काथ पिलाते हैं तथा ठण्डे जल में पीसकर गाठों पर लेप करते हैं।

(३) दन्तशूल में इसका चूर्ण हींग के साथ दांत के गढ़े में रखने से लाभ होता है तथा इसका मञ्जन में व्यवहार करते हैं। इसके मूल की छाल का भी इसमें उपयोग होता है।

(४) इसके कोमल पत्तों का सौंठ के साथ काथ बनाकर गले की सूजन, मुख के छाले एवं ग्रन्थ में कवल कराने से लाभ होता है।

(५) न्यूमोनिया तथा अन्य छाती के विकारों में चावल की माई के साथ इसकी छाल को उबाल कर पिलाते हैं तथा छाल पीसकर छाती पर लेप करते हैं। इसके फलों को पीसकर मक्खन के साथ छाती पर लगाने से फुफ्फुसावरण शोथ में लाभ होता है तथा शिरःशूल में भी इसी प्रकार कपाल में इसका लेप करते हैं।

### ३७ नाडी हिङ्गु (डिकामाली)

नाडोहिङ्गु पलाशाख्या जन्तुका रामठी च सा।

वंशपत्री च पिण्डाहा सुवीर्या हिङ्गुनाडिका ॥ रा. नि.

सं०—नाडोहिङ्गु, पलाशाख्या, जन्तुका, रामठी, वंशपत्री, पिण्डाहा, सुवीर्या, हिङ्गुनाडिका। हि०—नाडोहिङ्गु, नारीहींग, कलपतीहींग, डिकामाली, डिकेमाली, कमरी। ब०—हिङ्गुविशेष। म०—डिकेमाली। गु०—डीकामारी। काठी०—मालुण, मालडी। क०—डिकामालि। ता०—कुंवे। ते०—गेरिविक्कि, करिगा, तेलामंगा। अ०—कनखाम। अं०—Gummy Gardema (गम्मी गार्डेनीया); Cambi resin (कम्बी रेसिन)। ले०—Gardenia gummiifera Linn. (गार्डेनीया गम्मी-फेरा)। Fam. Rubiaceae (रुबिएसी)।

इसके वृक्ष अधिकतया दक्षिण भारत में पाये जाते हैं। इसका वृक्ष—छोटा तथा झाड़दार होता है। पत्ते—बिनाल, ४"५-७"५ २-२"५ से० सी० बड़े, दीर्घवृत्ताभ आयताकार, स्वरूप में कुछ अमरुद के पत्तों के समान तथा चिकने, चमकीले होते हैं। फूल—सुगंधहीन, प्रारंभ में श्वेत किन्तु बाद में पीतवर्ण के १ से ३ साथ साथ रहते हैं। फल—२"५-३"८ से० सी०, आयताकार या दीर्घ वृत्ताभ, चिकना, लंबाई में धारीदार एवं नोकदार होता है।

इन पौधों की कोमल शाखाओं के बीच तथा कलियों में से जाड़े के दिनों में हरियाली लिए हुए किञ्चित् पीले रंग का गोंद निकलता है। उसी को 'डीकामाली' कहते हैं। इसकी छाल से गोंद नहीं निकलता। जंगली गोंद लोग ठीकरों में इकट्ठा कर सुखा करके बाजार में बेचते हैं। इस गोंद में छोटी छोटी लकड़ियाँ, फूस घास आदि मिली रहती है अतः एव इसे गरम जल में धोल, छान एवं सुखा करके औषधि के काम में लेना चाहिये। शुद्ध डिकामाली में बिलार के मूल जैसी गन्ध आती है तथा वह कुछ आर्द्र एवं चमकीला रहता है और उसके चूर्ण बनाने में कठिनाई होती है।

### गुण

नाडोहिङ्गु कटूष्ण च कफवातातिशान्तिकृत। विष्टाविवन्धदोषघ्नमानाहामयहारि च (रा० नि०)

नाडोहिङ्गु—कटु, गरम, कफ और वात की पीड़ा को शमन करने वाली तथा विष्टा, विवन्ध और आनाह रोग को नष्ट करने वाली है।

नाडोहिङ्गुस्तु कटुकस्तीक्ष्णधोष्णश्च दीपकः।

कफवातमलस्तम्भमनोबोहामनाशनः ॥ (निघण्टुरत्नाकरः)

नाडोहिङ्गु—कटु, तीक्ष्ण, गरम, अग्निप्रदीपक तथा कफ, वात, मलवन्ध, मन का मोह और आम का नाश करनेवाली है।

रासायनिक संगठन—इसमें दो प्रकार के राल के सदृश पदार्थ रहते हैं जिसमें से गार्डेनिन (Gardenin) रवेदार झुनझुले पीले रंग का तथा दूसरा डिकेमाली (Dikemali) कुछ मुलायम तथा हरे रंग का होता है।

गुण और प्रयोग—यह उद्वेजन निरोधि, वातानुलोमक, अग्निदीपक, विरेचक, कुमिष्न, ज्वरहर, स्वेदजनन, श्लेष्मनिःसारक, त्वक् दोषहर एवं प्रतिदूषक है।

गुणों में वायविडङ्ग और डिकामाली बहुत समानता रखती है। किन्तु शाखों में विडङ्ग को कुमिष्न लिखा है और डिकामाली के विषय में उसकी कुमिष्नता के गुण का स्पष्टीकरण नहीं किया



है। आधुनिक शोध द्वारा सिद्ध हुआ है कि डिकामाली भी विशेष कुमिष्ठ है। नाडीहिङ्गु के प्रयोग से कोष्ठान्तर्गत वस्तुलाकार कुमिष्ठ नष्ट या निर्जीव हो जाते हैं। वायविडङ्ग—पकाशय के लम्बे चिपटे कुमियों का विनाशक है। डिकामाली—इन कुमियों का नाश नहीं कर सकती। इससे गोल (Round) या कुछ लम्बे नन्हें नन्हें कुमियों का नाश होता है। डिकेमाली का फाँट नियत कालिक ज्वर में देने से कम्पन कम होता है। आन्त्र की विकृतियाँ जैसे आध्मान, कुपचन एवं शूल आदि में इससे लाभ होता है। बन्धों को दन्तोद्भव के समय जो पाखाना एवं कय आदि विकार होते हैं उसमें इससे अच्छा लाभ होता है। आध्मान में पलुवा के साथ पेट पर इसका लेप करते हैं तथा डिकेमाली खिलते हैं। इसके फल विरेचक तथा कुमिष्ठ होते हैं। मोटापा तथा प्लीहावृद्धि में इसका गौद व्यवहार किया जाता है। बाहरी प्रयोग से दूषित व्रण साफ किये जाते हैं। इससे कीड़े नहीं पड़ने पाते तथा पड़े हुए कीड़े निकल जाते हैं और मक्खियाँ नहीं बैठने पातीं। इससे दन्तशूल में लाभ होता है। नारु में इसे ५ र० की मात्रा में देते हैं। अतएव नाडीहिङ्गु ज्ञातीय 'विडङ्ग' कदापि नहीं हो सकती। मात्रा—चूर्ण ३-२ र०।

### अथ तुम्बुरुफलस्य नामानि गुणाश्चाह

तुम्बुरुः सौरभः सौरो वनजः सानुजोऽन्धकः ॥ ११३ ॥

तुम्बुरुः प्रथितः तिक्तं कटुपाकेऽपि तत्कटुः। रुक्मोष्णं दीपनं तीक्ष्णं रुच्यं लघु विदाहि च ॥ ११४ ॥  
वातरलेपमाक्षिकगौडशिरोरुगुक्ताकुमिन्। कुष्ठशूलारविश्वासप्लीहाकुष्ठानि नाशयेत् ॥ ११५ ॥

'तुम्बुरु' फल के नाम तथा गुण—तुम्बुरु, सौरभ, सौर, वनज, सानुज और अन्धक वे नाम 'तुम्बुरु फल' के हैं। तुम्बुरु फल—तिक्त तथा कटुरस युक्त है और विपाक में भी कटुरस युक्त है। यह रुक्म, उष्णवीर्य, अग्निदीपक, तीक्ष्ण, रुचिजनक, पाक में लघु और विदाही होता है। यह वात-इक्षेम, नेत्र, कर्ण, ओष्ठ तथा शिर के रोगों को एवं गुरुता (शरीर का भारीपन), कुमि, कुष्ठ, शूल, अरुचि, द्वास, प्लीहा और मूत्रकुष्ठ इन सब रोगों को भी दूर करता है ॥ ११३-११५ ॥

### ३८ तुम्बुरु

हि०—तुम्बुरु, तुम्बुरु, तेजफल। ब०—तम्बुल, तुम्बुरु-फल, नेपाली धने, नेपाली धनिया। म०—नेपाली धनिया। मा०—तूराक। क०—तुम्बुरु। ते०—तुम्बुरु। पं०—तुम्बर। गु०—तुम्बुरुफल। लिपचा०—तम्बु कंग। ले०—*Zanthoxylum alatum* Roxb. (शैन्थोक्साइलम् अलैटम्); *Zanthoxylum acanthopodium* DC. (शैन्थोक्साइलम् एक्थोपोडियम्) दूसरी जाति। Fam. Rutaceae (रुटसी)।

यह हिमालय की गरम तराईयों में जम्बू से भूटान तक, खासिया पहाड़, टेहरी, गढ़वाल, नाल पहाड़, विजिगापट्टम और गंजम के पहाड़ों पर पाया जाता है।

इसका वृक्ष—शाडीदार या कचिद छोटे वृक्षवत् रहता है। कटि-सीधे, १-२ से. मी. लंबे एवं अंडाकार आधार के ऊपर रहते हैं। पत्ते—संयुक्त लंबे पत्र दण्ड वाले, एवं आधार की तरफ संपंख तथा गुलाबी एवं सीधे काँटी से युक्त होते हैं। पत्रक—५ से ११, आलाकार, न्यूनाधिक दन्तुर, ऊपर से चमकीले एवं नीचे से हल्के रंग के होते हैं। छोटे छोटे पीले रङ्ग के फूलों के गुच्छे लगते हैं। फल—काली मरिच के समान झुमकों में रहते हैं, किन्तु उनके मुख फटे होते हैं। फलों में सुगन्धि आती है। इन फलों के ऊपर तेलिया राख की गाँठे

होती हैं तथा इनके अन्दर कामज के समान पड़दा रहता है। फल प्रायः खाली रहते हैं किन्तु कभी कभी उनके अन्दर गोल, काले चमकीले बीज रहते हैं। उत्तर हिन्दुस्तान में इसका व्यवहार किया जाता है। दक्षिण में इसके स्थान पर ले०-ई. हेट्सा (Z. rhetsa DC.), हि०-चिरफल, तिरफल, के फल का व्यवहार किया जाता है जो तुम्बुरु के फल से बड़े होते हैं। उन पर तेलिया राख की गाँठें तथा अन्दर कामज के समान पड़दा नहीं रहता। उनका स्वाद चटपटा अकरकरा के समान एवं गन्ध संतरे के छिलके के समान होती है।

रासायनिक सङ्गठन—इसकी छाल में एक कड़वा पदार्थ, उड़नशील तैल और राख रहती है। यह कड़वा पदार्थ दाहद्विद्रा में पाये जाने वाले बर्बरीन (Berberine) के सदृश होता है। इसके फलों में एक उड़नशील तैल, राख, एक अम्ल पदार्थ और एक रवेदार पदार्थ शैन्थोक्साइलिन (Xanthoxylin) पाया जाता है। यह तैल यूकलिप्टस् (Eucalyptus) तैल के सदृश गन्ध एवं गुणवाला होता है।

गुण और प्रयोग—यह सुगन्धि, उष्ण, दीपन, पाचन, वातानुलोमक, माही और उत्तेजक है। इसकी क्रिया गन्धाबिरोधा तथा यूकलिप्टस् तैल के समान होती है। इसके छाल की क्रिया दाहद्विद्रा के समान होती है।

(१) ज्वर, कुपचन, अतिसार, हैजा एवं मंदाग्नि आदि में इसके मूलत्वक् और फल का फाँट उत्तेजक तथा द्रव्य औषध के रूप में दिया जाता है।

(२) दमें में इसका गुडाखू बना कर धूपपान उपयोगी है।

(३) गले की सूजन में इसके ताजे पत्तों को पीस कर चावल के आटे के साथ गरम करके बांधने से लाभ होता है।

(४) यह एक अच्छा प्रतिदूषक (Antiseptic) होने के कारण ग्रन्थों के लिये इसके फलों का आन्तरिक तथा बाह्य प्रयोग किया जाता है। इसके मूलत्वक् काष्ठ से व्रण प्रक्षालन से लाभ होता है।

(५) इसके फलों का व्यवहार दन्तशूल में किया जाता है। इसकी दागुन दाँतों के लिये अच्छी समझी जाती है एवं छाल तथा फल का दन्तमजनों में प्रयोग किया जाता है।

(६) इसका तैल प्रतिदूषक, कीटाणुनाशक तथा दुर्गन्धिहर है।

मात्रा—फल—२-५ र., छाल—१-२ तो. फाँट बना कर।

### ३९ तिरफल

सं०—तुंबुरु। म०—चिरफल, तिसल। ते०—इरतवे। सा०—राचामम्। क०—जिसुमी मारा। ले०—*Zanthoxylum rhetsa* DC (शैन्थोक्साइलम् हेट्सा)। Fam. Rutaceae (रुटसी)।

यह मध्यम ऊँचाई का कीटीला वृक्ष दक्षिण में विशेषकर कोंकण में होता है। इसके पत्ते—सदलपर्ण एवं मोटी टहिनियों के अग्र पर समुहबद्ध होकर रहते हैं। पत्रक—प्रायः १९-२५, तून के सदृश, आयताकार या प्राप्तवत्, अखण्ड या गोल दन्तुर धार वाले होते हैं। पुष्प—छोटे, पीले, गुच्छों के रूप में। फल—गुच्छों के रूप में, कभी अवस्था में हरे तथा बाद में काले से हो जाते हैं। अन्य वर्णन ऊपर तुम्बुरु के साथ दिया गया है। इसके फल तथा जड़ की छाल का प्रयोग किया जाता है।

रासायनिक सङ्गठन—तुम्बुरु के समान तैल, राख आदि।

**गुण और प्रयोग**—इसके गुण तुम्बुरु के समान हैं। इसके मूलत्व की क्रिया दारुहरिद्रा, मधोरियून, चोबेहयात या पीतचम्पक के छाल की तरह होती है। इसकी जड़ सुगन्धि, कड़वी, मूत्रल तथा पौष्टिक है।

( १ ) इसके फल उत्तेजक, ग्राही, दीपन एवं पाचन होते हैं और इनका व्यवहार, आध्मान, कुपचन, अजीर्ण एवं अतिसार आदि में किया जाता है। सड़ी हुई मछलियों के खाने से उत्पन्न अजीर्ण, वमन एवं अतिसार में इसका व्यवहार करते हैं। मछली खाने वालों के लिये यह पाचक है। तिरफल तथा अजवायन का अर्क हैजे में दिया जाता है। आमवात में मधु के साथ इसे खिलते हैं।

( २ ) मूलत्व—शिथिलताजन्य कुपचन में प्रयोग में लाई जाती है। यह मूत्रल होती है। दन्तशूल में तथा लकवा से जिह्वा का कार्य ठीक न होता हो तो इसे चबाने को देते हैं। जीर्ण आमवात में भी इससे लाभ होता है। यह वृष्य, कड़वी और सुगन्धि होती है और फल की तरह भी इसका उपयोग किया जाता है।

**मात्रा**—बीज निकाले फल का चूर्ण—१-२ र. मधु के साथ; मूलत्व १-२ तो. फांट बना कर नित्य एक बार।

### अथ वंशलोचनस्य नामानि गुणांश्चाह

स्याद्वंशरोचना वांशी तुगाक्षीरी तुगाशुभा । त्वक्षीरी वंशजा शुभा वंशक्षीरी च वैणवी ॥  
वंशजा वृंहणी वृष्या वस्या स्वाही च शीतला । तुष्णाकासज्वरश्वासक्षयपित्ताक्षकामलाः ॥  
हरेःकुष्ठं व्रणं पाण्डुं कषाया वातकृच्छ्रजित् ॥ ११७ ॥

वंशलोचन के नाम तथा गुण—वंशरोचना, वांशी, तुगाक्षीरी, तुगा, शुभा, त्वक्षीरी, वंशजा, शुभा, वंशक्षीरी और वैणवी ये नाम वंशलोचन के हैं। वंशलोचन—वृंहण ( धातुवर्धक ), वृष्य ( वीर्यवर्धक ), नलकारक, स्वादु, कषाय रसयुक्त और शीतल होता है और यह तुष्णा, कास, ज्वर, श्वास, क्षय, रक्तपित्त, कामला, कुष्ठ, व्रण, पाण्डु, वात तथा मूत्रकृच्छ्र को दूर करता है ॥

### ४० वंशलोचन

**हि०**—वंशलोचन, वंशलोचन। **ब०**—बांस कावट्। **म०**—वंसलोचन। **गु०**—वंशकपूर।  
बांसकपूर। **क०**—वंशलोचना, वंशरोचना, वंशरोचना। **तै०**—त्वक्षीरी, तरक्षीरी, वंशलोचनमु।  
**ता०**—वंशलोचनम्। **फा०**—तवासीर, तवासीर। **अ०**—तवाशीर। **अं०**—Bamboo Manna ( बाम्बुमन्ना )। **ले०**—*Bambusa arundinacea Willd* ( बांबुजा अरुण्डिनेसिया )। **Fam**—Gramineae ( ग्रैमिनी )।

बांस के वृक्ष भारतवर्ष के प्रायः सभी प्रान्तों में उत्पन्न होते हैं, विशेषकर बङ्गाल की तरफ इसकी खेती होती है।

मोटे और दृढ़ बांस के भीतर एवं बड़े मोटे पौली जाती के पहाड़ी बांसों के भीतर जिसे नजला बांस कहते हैं जब सफेद रस सूखकर कंकर के समान बन जाता है, तब इस सफेद कंकर को वंशलोचन कहते हैं। यह केवल मादा जाति के ही बांसों में जमता है। बांसों को

काट कर जब फाड़ते हैं तब किसी-किसी बांस के भीतर से यह निकलता है। कहते हैं कि स्वाती नक्षत्र का जल बांस के भीतर पड़ने से उसमें वंशलोचन उत्पन्न होता है। असली वंशलोचन नीलापन युक्त सफेद रङ्ग का होता है, लकड़ी पर घिसने पर रेशा नहीं उभरती तथा जल में डालने पर पारदर्शक हो जाता है लेकिन मिट्टी के तेल में डालने पर पारदर्शकता कम हो जाती है। स्वाद में यह फीका होता है। लेकिन आजकल बाजार में प्रायः नकली वंशलोचन ही विकता है जो देखने में बहुत सुन्दर नीली आभा युक्त बड़े-बड़े कंकड़ों के रूप में होता है। पहले असली वंशलोचन जावा, सिङ्गापुर आदि से आता था। अब तो शायद किसी रासायनिक विधि से यह तैयार करके असली के नाम पर बिका करता है जिसका स्वाद कुछ तीक्ष्ण रहता है। वंशलोचन के अतिरिक्त बांस के कोमल प्रांकुर, पत्र, गांठ, बीज तथा मूल का व्यवहार किया जाता है।

**रासायनिक संगठन**—वंशलोचन में सिलिका ( Silica ) ९०% या सिलिसिक् एसिड के हाइड्रेट के रूप में सिलिकम् ( Silicium as hydrate of silicic acid ), मंडूर ( Peroxide of iron ), पोटैश ( Potash ), चूना, अल्यूमिनिया ( Alumina ) तथा कुछ वानस्पतिक पदार्थ जैसे कोलिन ( Colin ), बेटेन ( Betain ), न्यूक्लियस ( Nuclase ), यूरियस ( Urease ), प्रभूजिन एवं कार्बोज के पाचक किण्व तथा स्नेहविलेयक किण्व ( Proteolytic, diastatic and emulsifying enzymes ) तथा सायनोजेनेटिक ग्लुकोसाइड ( Cyanogenetic glucoside ) आदि पदार्थ पाये जाते हैं।

बांस की राख में सिलिका २८, चूना ४, मॅग्नेशिया ६, पोटैशियम् ३४, सोडियम् १२, क्लोरीन २, गंधक १० भाग और कुछ जल रहता है। कुछ लोग इसके क्षार को तथा असली वंशलोचन को गरम करके जल में डालते हैं और सूखने पर वंशलोचन के स्थान पर बेचते हैं।

**गुण और प्रयोग**—( १ ) वंशलोचन उत्तेजक, ज्वरहर, कफनिःसारक, वक्ष्य, वृष्य, प्यास-शमन करने वाला, उद्वेगननिरोधि एवं ग्राही होता है। इससे श्वसनसंस्थान की श्लेष्मलकला को पुष्टि मिलती है तथा कफ की मात्रा कम होती है। इससे बने हुए सितोप्लादि चूर्ण का व्यवहार जीर्णज्वर, श्वास, कास, क्षय, मन्दाग्नि, कमजोरी, कफ में खून जाना, दाह, पूयमेह, मूत्रदाह तथा वातविकार एवं सर्पदंश में किया जाता है। ग्राही औषधियों के साथ जीर्ण संग्रहणी तथा आन्तरिक रक्तस्रावों में इसका उपयोग करते हैं।

( २ ) इसकी कोमल गांठ तथा पत्रों का कषय गर्भाशय संकोचक होता है। इसका उपयोग प्रसूता में आर्तवशुद्धि के लिए एवं अन्य आर्तव विकारों में किया जाता है।

( ३ ) इसके कोमलपत्र का उपयोग कफ से खून जाना, कुष्ठ, ज्वर तथा बच्चों के सूत्रकुमि में किया जाता है।

( ४ ) इसके प्रांकुर ( Shoots ) का रस निकाल कर कुमियुक्त घावों पर डाला जाता है तथा बाद में उसका पोक्सिड उन पर बांध दिया जाता है। जिन लोगों का पाचन ठीक नहीं होता उनको इसके कोमल प्रांकुरों से बने सिरके का उपयोग मांस मछली के साथ उपयोगी होता है। इससे भूख बढ़ती है तथा पाचन भी ठीक होता है।

( ५ ) इसकी गांठों को पीसकर जोड़ों के दर्द पर उसका बन्धन उपयोगी है।

( ६ ) इसके बीज को गरीब लोग चावल के रूप में खाते हैं।

( ७ ) इसका मूल विस्फोटक व्याधिर्षों ( Eruptive affections ) में बहुत उपयोगी है तथा दाह पर लाभदायक है।

(८) इसके गुणरस का उपयोग कर्णविन्दु के रूप में कर्णशूल एवं नाभिर्य आदि में किया जाता है।

मात्रा—चूर्ण ३-२ माशा।

### अथ समुद्रफेनस्य नामानि गुणांश्चाह

समुद्रफेनः फेनश्च हिण्डीरोऽब्धिकफस्तथा ॥ ११८ ॥

समुद्रफेनश्चक्षुष्यो लेखनः शीतलश्च सः। कषायो विषपित्तघ्नः कर्णरूक्षकहृत्सरः ॥ ११९ ॥

समुद्रफेन के नाम तथा गुण—समुद्रफेन, फेन, हिण्डीर और अब्धिकफ ये सब नाम 'समुद्र-फेन' के हैं। समुद्रफेन—नेत्रों के लिये हितकर, लेखन, शीतल, कषाय रस युक्त, विष और पित्त का नाशक, कर्णरोग तथा कफ का भी नाशक और यह सारक भी होता है ॥ ११८-११९ ॥

### ४१ समुद्रफेन

हि०—समुद्रफेन, समुन्दरफेन, दर्या का कफ। ब०—समुद्रेर फेना, समुद्रफेला। म०—समुद्रफेन। मा०—समन्दरक्षण। पं०—समुन्द्रक्षण, समुद्रक्षण। गु०—समुद्रफेन। क०—समुद्रनालिंगे। मछ०, ता०—कडल नीरे। तै०—सोरपेनक, समुद्रपुनरुय। फा०—कफदरिया। अ०—जुबदुल्लहरे, जम्बुल नहेर। अं०—Cuttle Fish Bole (कटिल फिश बोल); Os Sepiae (ऑस् सेपी)। ले०—Sepia officinalis (सेपिया ऑफिसिनैलिस्)। जाति (Family)—Cephalopoda (सिफे-लोपोडा)। वर्ग (Class)—Mollusca (मोल्यूस्का)।

समुद्रफेन यह समुद्र का क्षाग नहीं है वरन् यह एक समुद्री जीव (मछली) का अस्थिपञ्च (या कवच) है जो कुछ समय बाद विशेष आकृति का हो जाता है और समुद्र के पानी पर तैरता रहता है। इसके डुकड़े १-२ इञ्च चौड़े और ५-१० इञ्च लम्बे होते हैं। ये लम्बे, चिपटे, आयताकार अथवा अण्डाकार, सफेदी लिये हुये, कठोर तथा मंथुर होते हैं। इसकी बाह्य सतह कर्ष परतों से बनी दिखलाई देती है तथा सुचूर्ण होती है। भीतरी सतह कठोर, सुषिर एवं आसानी से टूटने वाली होती है। इसका स्वाद फीका, तीक्ष्ण तथा क्षारीय होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें कैल्शियम कार्बोनेट (Calcium Carbonate) ८०-८५% तथा फास्फेट, सल्फेट और सिलिका (Silica) आदि पदार्थ रहते हैं।

गुण और प्रयोग—इसका आन्तरिक प्रयोग बहुत कम होता है। यह खड़िया के समान अम्लत्व दूर करने वाला तथा माही एवं स्थानिक उपशामक है।

(१) इसका सूक्ष्म चूर्ण कर्णसाव तथा कर्णपीडा के लिए कानों में डालते हैं। मुख तथा दातों के विकारों में यह दन्तमञ्जन की तरह उपयोग में आता है तथा झाँझ, मुहसि, व्यंग तथा चर्म के अन्य विकारों में इसका सूक्ष्मचूर्ण या नीबू के रस के साथ इसका लेप लगाया जाता है। अम्बोरी में गुलाब जल के साथ शरीर पर इसे लगाते हैं।

(२) इसका नेत्र रोगों में विशिष्ट स्थान है। लेखन गुण के कारण नेत्रशुक्ल, जाला, पुंष आदि में सुरमा के समान या सुरमा में मिलाकर इसे काम में लाते हैं। वर्तमान में इसे गुलाब जल और सैन्धव के साथ महीन पीसकर आंख में लगाते हैं।

(३) कर्णसाव में इसे तैल में सिद्ध करके उसका उपयोग करते हैं।

(४) यद्यपि आयुर्वेद में इसका आन्तरिक प्रयोग नहीं दिखाई देता तथापि यह चूने का अच्छा सेन्द्रिय योग है जिसका आन्तरिक उपयोग भी किया जा सकता है।

मात्रा—२ से ८ रत्ती।

अथाष्टवर्गस्य लक्षणगुणानाह

जीवकर्षभकौ मेदे काकोल्यौ ऋद्धिवृद्धिके ॥ १२० ॥

अष्टवर्गोऽष्टभिर्द्रव्यैः कथितश्चरकादिभिः ॥ १२१ ॥

अष्टवर्गो हिमः स्वादुर्बुहणः शुक्रलो गुरुः। भग्नसन्धानकृत्कामबलासबलवर्द्धनः ॥

वातपित्तास्रतृदाहज्वरमेहलघुप्रणुत् ॥ १२२ ॥

अष्टवर्ग के लक्षण तथा गुण—जीवक, ऋषभक, मेदा, महामेदा, काकोली, क्षीरकाकोली, ऋद्धि और वृद्धि इन सब आठ द्रव्यों को चरकादि मुनिगण 'अष्टवर्ग' नाम से व्यवहार करते हैं। अष्टवर्ग—शीतवीर्य, स्वादिष्ट, बृंहण (धातुवर्धक), शुक्रजनक, विपाक में गुरु, भग्नसन्धानकारक (टूटी हुई हड्डियों को जोड़ने वाला), काम, कफ तथा बल को बढ़ाने वाला, वात, पित्त, रक्त, तृष्णा, दाह, ज्वर, प्रमेह और क्षय रोग को दूर करने वाला होता है ॥ १२०-१२२ ॥

तत्रादौ जीवकर्षभकयोरुत्पत्तिलक्षणनामगुणानाह

जीवकर्षभकौ ज्ञेयौ हिमाद्रिशिखरोद्भवौ। रसोनकन्दवत्कन्दौ निःसारौ सूक्ष्मपत्रकौ ॥ १२३ ॥

जीवकः कूर्चकाकार ऋषभो वृषशृङ्गवत्। जीवको मधुरः शृङ्गो ह्रस्वाङ्गः कूर्चशीर्षकः ॥ १२४ ॥

ऋषभो वृषभो धीरो विषाणी द्राघ इत्यपि। जीवकर्षभकौ वयस्यौ शीतौ शुक्रकफप्रदौ ॥

मधुरौ पित्तदाहास्रकार्यवातक्षयापहौ ॥ १२५ ॥

अष्टवर्गान्तर्गत जीवक तथा ऋषभक के उत्पत्ति स्थान, लक्षण, नाम तथा गुण—जीवक और ऋषभक ये दोनों औषधियाँ हिमालय पर्वत के शिखर के ऊपर उत्पन्न होती हैं। इन दोनों के कन्द ठीक लहसुन के कन्द के समान होते हैं और ये निःसार होते हैं तथा पत्ते सूक्ष्म होते हैं। उसमें जीवक का आकार कूर्च के समान होता है और ऋषभक बैल के सींग की भाँति होता है। जीवक, मधुर, शृङ्ग, ह्रस्वाङ्ग और कूर्चशीर्षक ये नाम जीवक के हैं। तथा ऋषभ, वृषभ, धीर, विषाणी और द्राघ ये नाम ऋषभक के हैं। ये दोनों बलकारक, शीतवीर्य, शुक्र तथा कफ के वर्धक, मधुर रसयुक्त, पित्त, दाह, रक्तदोष, कृशता, वात तथा क्षयरोग के दूर करने वाले होते हैं ॥ १२३-१२५ ॥

अथ मेदामहामेदयोरुत्पत्तिलक्षणनामगुणानाह

महामेदाऽभिधः कन्दो मोरङ्गादौ प्रजायते ॥ १२६ ॥

महामेदा वनीमेदा स्यादित्युक्तं मुनीश्वरैः ॥ १२७ ॥

शुक्लार्द्रकनिभः कन्दो लताजातः सुपाण्डुरः। महामेदाभिधो ज्ञेयो मेदालक्षणमुच्यते ॥

शुक्लकन्दो नखच्छेद्यो मेदोधातुमिव स्रवेत्। यः स मेदेति विज्ञेयो जिज्ञासातत्परैर्जनैः ॥

शक्यपर्णी मणिञ्जिद्रा मेदा मेदाभवाध्वरा। महामेदा वसुञ्जिद्रा त्रिदन्ती देवतामणिः ॥

मेदायुगं गुरु स्वादु वृष्यं स्तन्यकफावहम्। बृंहणं शीतलं पित्तरक्तवातज्वरप्रणुत् ॥ १२८ ॥

मेदा और महामेदा के उत्पत्तिस्थान, लक्षण, नाम तथा गुण—उसमें महामेदा नामक कन्द मोरङ्ग (नेपाल का दक्षिणपूर्वभाग) आदि प्रदेशों में उत्पन्न होता है। महामेदा, बनीमेदा है ऐसा मुनीश्वरों ने कहा है। महामेदा लता से उत्पन्न होती है तथा इसका कन्द पाण्डुवर्ण का, सफेद अदरक के समान होता है। ये महामेदा के लक्षण हुये, अब मेदा के भी लक्षण कहते हैं—जिसके कन्द सफेद हों तथा जिसमें नख से काटने पर मेदधातु के समान एक प्रकार का रस निकलता हो उसे मेदा समझना चाहिये। शल्यपर्णी, मणिच्छिद्रा, मेदा, मेदोभवा और अध्वरा ये नाम मेदा के हैं। महामेदा, वसुच्छिद्रा, त्रिदन्ती और देवतामणि ये नाम महामेदा के हैं। उक्त दोनों प्रकार का मेदा—ये दोनों परिपाक में गुरु, स्वादिष्ट, वीर्यवर्धक, दुग्ध तथा कफ को बढ़ाने वाले, धातुवर्धक, शीतल, पित्त, रक्तसम्बन्धी दोष, वायु तथा ज्वर को दूर करने वाले होते हैं ॥ १२६-१३१ ॥

अथ काकोलीक्षीरकाकोल्योत्पत्तिलक्षणनामगुणानाह

आयते क्षीरकाकोली महामेदोज्ज्वल्ये ॥ १३२ ॥

यत्र स्यात्क्षीरकाकोली काकोली तत्र आयते ।

पीवरीसदृशः कन्दः सक्षीरः प्रियगन्धवान् ॥ १३३ ॥

साम्रोक्ताक्षीरकाकोली काकोलीलिङ्गमुच्यते । यथास्यात्क्षीरकाकोली काकोल्यपि तथा भवेत् ॥ पृष्ठा किञ्चिद्वेत्कृष्णा मेदोऽयमुभयोरपि । काकोली वायसोली च वीरा कायस्थिका तथा ॥

सा शुक्ला क्षीरकाकोली वयस्था क्षीरवल्लिका ॥

कथिता क्षीरिणी धीरा क्षीरशुक्ला पयस्विनी ॥ १३६ ॥

काकोलीयुगलं क्षीरं शुक्लं मधुरं गुरु । बृहणं वातदाहप्रपित्तकोषज्वरापहम् ॥ १३७ ॥

काकोली तथा क्षीरकाकोली के उत्पत्तिस्थान, लक्षण, नाम तथा गुण—महामेदा के उत्पन्न होने का जहां स्थान है, वहीं पर क्षीरकाकोली भी उत्पन्न होती है। और जहां पर क्षीरकाकोली उत्पन्न होती है, वहां पर काकोली भी होती है। क्षीरकाकोली का कन्द पीवरी (शतावर) के समान होता है और काटने पर उसमें से दूध निकलता है तथा यह प्रिय गन्ध से युक्त होता है। अब काकोली के लक्षण कहते हैं—जिस प्रकार की क्षीरकाकोली होती है उसी प्रकार की काकोली भी होती है। किन्तु दोनों में भेद यह है कि काकोली, क्षीरकाकोली की अपेक्षा कुछ कृष्णवर्ण की होती है। काकोली, वायसोली, वीरा और कायस्थिका ये नाम काकोली के हैं और शुक्ला, क्षीरकाकोली, वयस्था, क्षीरवल्लिका, क्षीरिणी, धीरा, क्षीरशुक्ला और पयस्विनी ये नाम क्षीरकाकोली के हैं। उक्त दोनों प्रकार की काकोली—शीतल, शुक्रवर्धक, मधुर, गुरु, बृहण (धातुवर्धक), वात, दाह, रक्तपित्त (या रक्तदोष तथा पित्त), शोष और ज्वर की नाशक होती हैं ॥ १३२-१३७ ॥

अथ ऋद्धिवृद्धयोरुत्पत्तिलक्षणनामगुणानाह

ऋद्धिवृद्धिश्च कन्दौ द्वौ भवतः कोशलेऽचले<sup>१</sup> । श्वेतलोमान्वितः कन्दो लताजातः सरन्ध्रकः ॥ स एव ऋद्धिवृद्धिश्च मेदमप्येतयोर्बुधे<sup>२</sup> । तूलग्रन्थिसमा ऋद्धिर्वाभावर्त्तफला चसा ॥ १३९ ॥

वृद्धिस्तु वृद्धिणावर्त्तफला प्रोक्ता महर्षिभिः ।

ऋद्धिर्योग्यं<sup>३</sup> सिद्धिलक्ष्यौ वृद्धेरप्याह्वया इमे ॥ १४० ॥

१. 'क्षीरं' सवतिगन्धवानिति पाठा० ।

२. 'धीरे'ति पाठा० ।

३. 'कोशयामले' इति पाठान्तरम् ।

४. 'ऋद्धियुग्ममिति' पाठा० ।

ऋद्धिर्बल्या त्रिदोषघ्नी शुक्ला मधुरा गुरुः ।

प्राणैश्वर्यकरी मूर्च्छारक्तपित्तविनाशिनी ॥ १४१ ॥

वृद्धिर्गर्भप्रदा क्षीता बृंहणी मधुरा स्मृता ।

वृष्या पित्तास्रशमनी चतकासत्तयापहा ॥ १४२ ॥

ऋद्धि तथा वृद्धि के उत्पत्तिस्थान, लक्षण, नाम तथा गुण—ऋद्धि और वृद्धि ये दोनों कन्द कोशल पर्वत में उत्पन्न होते हैं। ऋद्धि का कन्द सफेद रोंये से युक्त, लता से उत्पन्न होने वाला तथा छिद्रों से युक्त होता है। और वृद्धि भी इसी प्रकार की होती है, किन्तु इन दोनों का जो परस्पर भेद है उसे अब कहता हूँ—ऋद्धि कपास की गांठ के समान आकार वाली तथा बायें तरफ से आवर्त्तशील फल वाली होती है। और वृद्धि—दाहिने तरफ से आवर्त्तशील फल वाली होती है ऐसा महर्षि लोग कहते हैं। उक्त दोनों प्रकार की ऋद्धि (ऋद्धि-वृद्धि) के योग्य, सिद्धि और लक्ष्मी ये तीन नाम हैं। ऋद्धि—बलकारक, त्रिदोष को दूर करने वाली, शुक्रवर्धक, मधुर रस युक्त, पाक में गुरु और प्राणप्रद, ऐश्वर्यजनक, एवं मूर्च्छा और रक्त पित्त को नाश करने वाली होती है। वृद्धि—गर्भजनक, शीतल, बृंहण (धातुवर्धक), मधुर रसयुक्त, वृष्य (वीर्यवर्धक), रक्तपित्त को शमन करने वाली, क्षत (उरःक्षतादिक), कास तथा क्षय को दूर करने वाली होती है ॥ १३८-१४२ ॥

राशामप्यष्टवर्गस्तु यतोऽयमतिदुर्लभः ।

तस्मादस्य प्रतिनिधिं गृह्णीयात्तद्गुणं भिषक् ॥ १४३ ॥

साधारण लोगों को कौन कहे अष्टवर्ग की उक्त औषधियां राजाओं को भी दुर्लभ हैं। अतः वैद्य को चाहिये कि वे इसके समान गुण वाली प्रतिनिधि औषधियों को काम में लावें ॥ १४३ ॥

अमुष्यसदृशः प्रतिनिधिः ॥ १४३ ॥

यहां पर 'प्रतिनिधि' पद का 'मुख्य के सदृश' यह अर्थ समझना चाहिये ॥ १४३ ॥

## अथाष्टवर्गस्य प्रतिनिधिमाह

मेदाजीवककाकोलीऋद्धिहन्त्रेऽपि चासति ।

वरीविद्वार्यश्वगन्धावाराहीश्चक्रमात् क्षिपेत् ॥ १४४ ॥

अष्टवर्ग की प्रतिनिधि औषधियां—दोनों प्रकार की मेदा, दोनों प्रकार के जीवक, दोनों प्रकार की काकोली तथा दोनों प्रकार की ऋद्धि के स्थान में कम से शतावर, विदारीकन्द, असगन्ध और वाराहीकन्द इन औषधियों को डालना चाहिये ॥ १४४ ॥

अमेदामहामेदास्थाने सतावरीमूलम् । जीवकर्षभकस्थाने विदारीमूलम् । काकोली-क्षीरकाकोलीस्थाने अश्वगन्धामूलम् । ऋद्धिवृद्धिस्थाने वाराहीकन्दं गुणैस्तत्तुल्यं क्षिपेत् ॥ १४४ ॥

यहां पर मेदा और महामेदा के स्थान में सतावर का मूल, जीवक तथा ऋषभक के स्थान में विदारीकन्द का मूल, काकोली तथा क्षीरकाकोली के स्थान में असगन्ध का मूल, एवं ऋद्धि तथा वृद्धि के स्थान में वाराही कन्द को गुणों में पूर्वोक्त औषधियों के समान समझकर डालें ऐसा समझना चाहिये ॥ १४२ ॥

## ४२ अष्टवर्ग

नाम	उत्पत्तिस्थान	सामान्यरूप	परस्पर पार्थक्य	शा० प्रतिनिधि
१ जीवक	हिमालय पर्वत शिखर	कन्द-रसोन के समान पत्र-सूक्ष्म सारहीन	कूची के समान	विदारीकन्द
२ ऋषभक	" "	" "	बैल के सींग के समान	"
३ मेदा	मोरङ्ग (नेपाल का दक्षिण-पूर्व भाग)	कन्द-मेद के सदृश जल से छेद्य	शुक्लवर्ण	शतावरी मूल
४ महामेदा	"	कन्द-शुक्ल आर्द्रक के समान, लताजात	पाण्डुरवर्ण	"
५ काकोली	"	कन्द-शतावरी सदृश सखीर	अधिक कुण्ठवर्ण	अश्वगंधा का मूल
६ क्षीरकाकोली	"	सुगन्धयुक्त	कम कुण्ठवर्ण	"
७ ऋद्धि	कोशकपर्वत	कन्द-श्वेतलोमयुक्त लताजात छिद्रयुक्त	कपास की गांठ के समान बामा-वर्तकल	वाराहीकन्द
८ वृद्धि	"	"	दक्षिणावर्तकल	"

इस समय अष्टवर्ग की कोई भी औषधि सच्ची नहीं मिलती है। यों तो अष्टवर्ग के बेचनेवाले कितने फर्म हो गये हैं, इनमें 'अष्टवर्ग कार्यालय देहरादून' प्रसिद्ध है परन्तु अष्टवर्ग के देखने और शाखाओं से मिलान करने से कोई भी असली नहीं सिद्ध होती। अष्टवर्ग के अभाव में मेदा-महामेदा की जगह शतावर, जीवक-ऋषभक की जगह विदारीकन्द, काकोली-क्षीरकाकोली की जगह असगन्ध और ऋद्धि-वृद्धि की जगह वाराहीकन्द ढालने को कहा गया है। परन्तु आजकल के कतिपय विद्वान् वैद्य शतावर, विदारीकन्द, असगन्ध और वाराहीकन्द को अष्टवर्ग का प्रतिनिधि नहीं मानते। क्योंकि इनमें अष्टवर्ग का अत्यन्त न्यून गुण पाया जाता है। इसलिये अष्टवर्ग की जगह निम्नांकित औषधियाँ देना उत्तम बतलाते हैं।

जीवक	अभाव में	बहमन सफेद या गुड़ची
ऋषभक	"	बहमन लाल या लम्बा सालब या वंशलोचन
मेदा	"	सालमिश्री
महामेदा	"	शकाकुल मिश्री या प्रसारिणी
काकोली	"	काली मूसली
क्षीरकाकोली	"	श्वेत मूसली
ऋद्धि	"	चिड़िया कन्द या बला या उदङ्गण के बीज
वृद्धि	"	सालब पंजा या महाबला या बीजवन्द

## अथ यष्टीमधुनामगुणानाह

यष्टीमधु तथा यष्टीमधुकं क्लीतकं तथा । अन्यस्वलीतनकं तस्य भवेत्तोये मधूलिका ॥ १४५ ॥  
यष्टी हिमा गुरुः स्वः द्वौ चक्षुष्या बलवर्णकृतः सुस्निग्धा शुक्ला केश्या स्वर्गा पिप्पानिलास्त्रिजित् ।  
जणशोथविषचङ्गिर्दितृष्णाभ्यानिचयापहा ॥ १४६ ॥

मुलहठी के नाम तथा गुण - यष्टीमधु, यष्टीमधुक और क्लीतनक ये सब मुलहठी के नाम हैं। और अन्य प्रकार की भी एक मुलहठी होती है जो कि जल में उत्पन्न होती है जिसका नाम 'मधूलिका' है। मुलहठी—शीतवीर्य, गुरु, मधुररसयुक्त, नेत्रों के लिये हितकर, बलकारक तथा वर्ण को सुन्दर करने वाली, सुस्निग्ध, वीर्यजनक, केशों के लिये हितकर, स्वर को सुधारने वाली, पित्त, वात तथा रक्त के प्रकोप को क्षमन करने वाली, जण, शोथ, विष, वमन, प्यास, र्लानि तथा क्षय रोग को दूर करने वाली होती है ॥ १४५-१४६ ॥

## ४३ यष्टीमधु

हि०—मुलहठी, मुलेटी, मुलेठी, मीठी लकड़ी, जेठीमध। ब०—यष्टिमधु। म०—जेष्टिमध। गु०—जेठीमध। क०—जेष्टमधु। तै०—यष्टिमधुकम। पं०—मुलेटी। मा०—मलहठी। ता०—अतिमधुर। फा०—आसरेहमहक, बिलेमहक। अ०—असलुसुस। अं०—Liquorice Root ( लिक्वोरिस् रूट )। ले०—*Glycyrrhiza glabra*, Linn. ( ग्लिसिरहाइशा ग्लैब्रा, लिन. )। Fam. Leguminosae ( लेगुमिनोसी )।

इसका क्षुप अरब, फारस की खाड़ी, अफगानिस्तान, तुर्किस्तान एवं साइबेरिया आदि स्थानों में उत्पन्न होता है। इसकी उपज पंजाब तथा चेनाब से लेकर पेशावर आदि हिमालय के निचले हिस्से में तथा अंडमान द्वीप एवं बर्मा में होती है। बल्किस्तान तथा चिनाल में भी यह उत्पन्न होता है। काश्मीर में बरमूला घाटी में इसको उत्पन्न करने में सफलता प्राप्त हुई है।

इसका क्षुप २-४ फुट ऊँचा होता है। पत्रक—छोटे, ४ से ७ जोड़े, आयताकार से चौड़ाई लिये हुये मालाकार; अपरिमित सदृष्टिक पुष्प स्यूह; पुष्प—बैंगनीवर्ण के, लगभग ३ इञ्च लम्बे; फली—छोटी, कारीक, ३-१ इञ्च लम्बी, चिपटी; बीज—बहुत या २-३ होते हैं। इसकी जड़ तथा भौमिक तने की सुखा कर छाल सहित अथवा छाल निकालकर बाजार में मुलेठी के नाम से बेचा जाता है। ये लम्बे टुकड़े, पीताम्ब वादामी रंग के झुर्रादार होते हैं तथा छाल निकाले हुये हलके पीले रंग के रेशदार होते हैं। इनमें एक प्रकार की इक्की गन्ध तथा स्वाद मीठा होता है।

स्थान भेद से इसकी अन्य जातियाँ होती हैं जिनके स्वाद में अन्तर रहता है। यूनानी मत से ३ प्रकार की मुलेठी मानी गई है जिसमें से मिश्र की उत्तम, अरब की मध्यम तथा तुर्कक वा फारस की अधम होती है जो उत्तरोत्तर कम मीठी होती हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें एक सफेद, मीठा, रवेदार पदार्थ ग्लिसिरहाइजिन् (*Glycyrrhizin*) ५-१०% पाया जाता है जिसमें ग्लिसिरहाइजिक एसिड (*Glycyrrhizic acid*) से बने चूना तथा पोटेशियम (*Potassium*) के लवण होते हैं। यह एसिड भी शुभ्र रवेदार होता है तथा इसका द्रवणांक २५° श० होता है। यह चीनी से ५० गुना अधिक मीठा होता है। गरम जल में ग्लिसिरहाइजिन् का बना घोल ठंडा होने पर गाढ़ा हो जाता है। इसके अतिरिक्त मुलेठी में ५-१०% शर्करा, ३०% स्टार्च, प्रमुजिन, स्नेह, राल एवं अस्पेराजिन् (*Asparagin*) करीब १% होता है।

५ मा० नि०



गुण और प्रयोग—मुलेठी मधुर, शीतल, स्नेहन, बल्य, कृष्य, रसायन, कफशामक, स्वर्य, नेत्र्य, मूत्रजनन, स्तन्यवर्धक, शोथहर एवं व्रणरोपक गुणों से युक्त होती है।

(१) इसमें स्नेहन तथा सौम्य कफ निःसारक गुण होने के कारण इसका मुख्य उपयोग स्वर-अंग, कास, श्वसनिका शोथ एवं ग्लेशोथ आदि में किया जाता है। इसके लिये इसके टुकड़े को मुख में रख कर चूसने को दिया जाता है तथा तीसी के साथ इसके काथ का उपयोग किया जाता है।

(२) मीठी होने के कारण काथों को मधुर बनाने के लिये तथा अनेक औषधियाँ जैसे सनाय, एलुबा आदि को सुस्वादु बनाने के लिये तथा खांसी के लिये चूसने की गोलीयों में इसका उपयोग करते हैं। इसके चूर्ण का उपयोग गोली बनाने में सहायक द्रव्य के रूप में व्यवहार में आता है।

(३) मूत्र मार्ग के प्रक्षोभ में यह बहुत उपयोगी है। इससे पेशाब की जलन दूर होती है।

(४) अम्लपित्त में इसके उपयोग से आमाशयिक अम्ल कम होकर शूल दूर होता है।

(५) चीन में इसका व्यवहार रसायन औषधि की दृष्टि से बहुत किया जाता रहा तथा अपने यहां भी इसे रसायन, बल्य तथा शुक्रल मानते हैं।

(६) इसका सत्व रक्तेष्टुस, जो काले रंग का तथा मीठा होता है, का व्यवहार खांसी एवं गले की तकलीफ आदि में चूसने के लिए किया जाता है।

(७) सुष्ठुत में 'सर्वापघातशमनीय' योग में इसका अन्तर्भाव किया गया है। इस प्रकार सभी प्रकार के अभिघातों से उत्पन्न लक्षणों में इसका प्रयोग उत्तम माना गया है।

(८) इसका उपयोग क्षतक्षीण, रक्तवमन, हृद्रोग एवं अपस्मार आदि में भी किया जाता है। दूध अथवा घृत और मधु के साथ इसको देना चाहिये।

(९) घृत के साथ इसके कल्क का प्रयोग घावों पर लगाने के लिये उपयोगी है। भिलावे से यदि त्वक्शोथ हो गया हो तो मुलेठी और तिल को दूध में पीस कर लेप करने से लाभ होता है।

मात्रा—चूर्ण—१-४ माशा।

### अथ काम्पिलस्य नामगुणानाह

काम्पिलः कर्कशश्चन्द्रो रक्ताङ्गो रोचनोऽपि च ॥

काम्पिलः कफपित्ताक्षकृमिगुरुमोदरव्रणान् । हन्ति रेचक कटूघ्नश्च मेहानाहविषारमनुत् ॥  
कबीला के नाम तथा गुण—काम्पिल, कर्कश, चन्द्र, रक्ताङ्ग और रोचन ये नाम कबीला के हैं। कबीला—कफ, रक्तपित्त, कृमि, गुल्म, उदररोग एवं व्रण (घाव) को दूर करता है। तथा यह रेचक (दस्तावर), कटु रस युक्त और उष्णवीर्य है। एवं प्रमेह, आनाह, विष तथा पथरी को नष्ट करने वाला होता है ॥ १४७ ॥

### ४४ काम्पिल (कबीला)

हि०—कबीला, कमीला, काम्नीला । ब०—कमिला, कमलागुरी । म०—शेन्द्र कपिला । गु०—कबीली । क०—वसारे, चन्द्रहिट्टू । पं०—कमल । ते०—कुम्भुर । ता०—कपिला रङ्ग, कपिला पोडि । मला०—पोनागम । फा०—कम्बिलाय, कमीलह, कम्बेला । अ०—कम्बील, किम्बील, वास । अं०—Kamala (कमला) । ले०—Mallotus philippinensis, Muell-

Arg. (मेलोडोस् फिलिपाइनेन्सिस, मुपल-आर्ग.) । Fam. Euphorbiaceae (यूफोर्बिएसी) ।

यह प्रायः सब गरम प्रान्तों में हिमालय पहाड़ के नीचे से पूरब की ओर सिन्ध से दक्षिण, बंगाल, म्हा, सिंगापुर, सिलोन एवं मलाया द्वीप समूह आदि प्रान्तों में पाया जाता है।

इसका सदा हरित वृक्ष-मध्यमाकार का २५-३० फीट तक ऊंचा होता है। छाल—चौथार्ड इंच मोटी, खाकी रङ्ग की फटी सी और भीतर से लाल दिखाई पड़ती है। पत्ते—गूलर के पत्तों के समान ३ से ९ इंच तक लम्बे, अंडाकार, नोकदार, विषमवर्ती और निम्न पृष्ठ रोमश रक्ताम होते हैं। कार्तिक से पूस तक फूल फल आते हैं और उष्णकाल में फल पकते हैं। फूल—छोटे छोटे भूरा-पन युक्त लाल रङ्ग के आते हैं। फल—त्रिदल आकार में शरबेर के समान और पकने पर लाल रवेदार रज से ढका रहता है। इसी लाल रज को कबीला कहते हैं। बीज—चिकने, गोल और काले होते हैं।

'कबीला वायबिडङ्ग की रज का नाम है' यह कहना भ्रमात्मक है। कबीला के बीजों को कहीं कहीं वायबिडङ्ग की जगह व्यवहार में लाते हैं जो अनुचित है। वास्तव में वायबिडङ्ग और कबीले के वृक्ष एक नहीं, दो भिन्न-भिन्न हैं।

इस वृक्ष के फलों के ऊपर के पराग (ग्रन्थि तथा रोम) को कबीला कहते हैं। फल पक जाने पर उनकी कपड़े में डालकर अथवा हाथ से रगड़ कर इसे अलग करते हैं। इस लाल बदामी रंग की चुकनी में न तो स्वाद होता है न गन्ध। इसमें से जो रोम, ग्रन्थि युक्त होते हैं उनका डण्ठल एक कोशा का (प्रायः नहीं रहता) तथा ऊपर का भाग गोल ४०-१०० म्यू व्यास का एवं २०-५० अण्डाकार या व्यस्तलट्वाकार कोषाओं से युक्त होता है। ये कोशाएँ एक आधारीय कोशा के ऊपर चक्राकाररूप में एक राशीय नियमित में डूबी हुई रहती हैं। बिना ग्रन्थि के रोम बहुत कम होते हैं जिनके अंतिम भाग नुकीले तथा मुड़े हुये होते हैं। इनके अतिरिक्त इसमें फल के छिलके एवं बाख के कण आदि पदार्थ मिले रहते हैं।

परीक्षा—इसमें यदि निशास्ता वा कुसुम्भ की मिलावट हो तो अणुवीक्षण यन्त्र से पहचान सकते हैं। लाल मिट्टी, बाख वा मण्डूर की मिलावट हो तो इसे जल में डालने पर मिट्टी आदि नीचे बैठ जाती है। ऊपर जो चुकनी तैरती है उसे सुखाकर काम में लाना चाहिये। जल से भीगी हुई वंगली से शुद्ध कबीले को उठाकर सफेद कागज पर जोर से लकीर खींचने या रगड़ने से पीले रंग का निशान होता है। शुद्ध कबीले में राख ९% से अधिक नहीं होनी चाहिये तथा अम्ल में न घुलनेवाली राख ६% से अधिक नहीं होनी चाहिये। ईश्वर में घुलने वाले सत्व जो उडनशील नहीं होते, उनकी शुष्क अवस्था में मात्रा ६६% से कम न होनी चाहिये। यह शीत जल में अवुलनशील, उष्णजल में अव्य घुलनशील एवं क्षार, मवसार और ईश्वर में घुलनशील होता है, जिससे लाल रंग का वोल बनता है।

रासायनिक संगठन—इसमें रोटलेरिन् (Rottlerin,  $C_{31}H_{50}O_8$ ) नामक एक रवेदार पदार्थ से युक्त एक बदामी लाल रंग की राख होती है। यह ईश्वर में घुलनशील तथा जल में अवुलनशील होती है। इसके अतिरिक्त इसमें रोटलेरिन् (Iso-rottlerin) नामक पदार्थ रहता है जो शायद रोटलेरिन् का अशुद्ध स्वरूप है। इनके अतिरिक्त इसमें पीले रवेदार पदार्थ, पीली और लाल राख एवं मोम आदि रहते हैं। अल्प मात्रा में उडनशील तैल, स्टार्च, शर्करा, टैनिन् एवं ऑक्सैलिक तथा साइट्रिक एसिड भी पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—कबीला कृमिघ्न, विरेचक, त्वक्दोषहर एवं व्रण रोपक है। स्त्रीत कृमि के लिये यह अच्छी औषधि है। अधिक मात्रा से हृत्तास तथा बेहोशी आती है। चेदावह नाडी तथा

पेशियों पर इसकी अवसादक क्रिया होती है तथा अजबह प्रणाली के ऊपर इसका प्रक्षोभक प्रभाव पड़ता है।

(१) कुछ लेखकों ने इसे सभी प्रकार के आंत्रस्थ कृमियों के लिये उपयोगी बतलाया है लेकिन इसका विशेष प्रभाव स्फीत कृमि (Tape worms) पर पड़ता है। मेलफर्न की अपेक्षा यह कम प्रभावशाली है लेकिन इससे वमन आदि नहीं होता और दुर्बल एवं बच्चों के लिये यह उसकी अपेक्षा अच्छी औषधि है। इसके लिये अतिरिक्त विरेचन की आवश्यकता नहीं होती न कोई पूर्व विरेचन की। २ से ८ माशा चूर्ण दूध, दही, मधु या सुगन्धित पेय के साथ खिला देते हैं। तीसरे या चौथे दस्त में कृमि निकल जाते हैं। यदि ४ घण्टे के बाद भी शीघ्र न हो तो एरण्ड तैल देना चाहिये। इसका कृमिघ्न गुण संभवतः इसके अवसादक प्रभाव के कारण है।

(२) इसका बाह्य प्रयोग तैल में मिलाकर दाद, खुजली, चकत्ते, ज्वण एवं अग्निदग्ध ज्वण आदि में बहुत लाभदायी है। सिर के खालित्व में शतधौत घृत के साथ लगाने से लाभ होता है।

(३) इस वृक्ष के पत्ते एवं मूल आदि का चर्म रोगों में अनेक प्रकार से प्रयोग किया जाता है।

मात्रा—चूर्ण २-८ माशा। बच्चों को ५ २० मधु से, इससे अधिक एक साथ न दें, यदि गुण न हो तो दूसरे दिन पुनः दें।

### अथारग्वधस्य (धानवहेरा, अमलतास) नामगुणानाह

आरग्वधो राजवृक्षः शम्पाकश्चतुरङ्गुलः। आरेवतो व्याधिघातः कृतमालः सुवर्णकः ॥१४८॥  
कर्णिकारो दीर्घफलः स्वर्णाङ्गः स्वर्णभूषणः। आरग्वधोगुरुः स्वादुः शीतलः सत्सन्तोषः ॥  
उवरहद्रोगपिच्छास्त्रातोदावर्षशूलनुत्। तत्फलं सत्सन् रुच्यं कुष्ठपित्तकापहम् ॥

उवरे तु सततं पथ्यं कोष्ठशुद्धिकरं परम् ॥ १५० ॥

अमलतास (धानवहेरा) के नाम तथा गुण—आरग्वध, राजवृक्ष, शम्पाक, चतुरङ्गुल, आरेवत, व्याधिघात, कृतमाल, सुवर्णक, कर्णिकार, दीर्घफल, स्वर्णाङ्ग और स्वर्णफल ये नाम अमलतास के हैं।

अमलतास—गुरु, मधुर, शीतल और उत्तम रेचक है। यह ज्वर, हृद्रोग, रक्तपित्त, वायु, उदावर्त और शूल को दूर करता है। अमलतास का फल-शुद्ध रेचक, रुचिकारक, कुष्ठ, पित्त तथा कफ को दूर करने वाला होता है। यह ज्वर में सदा हितकर होता है एवं कोष्ठ को अत्यन्त शुद्ध करने वाला होता है ॥ १४८-१५० ॥

### ४५ आरग्वध (अमलतास)

हि०—अमलतास, सोनहाली। ब०—सोन्दाली, सोनाल, बन्दर लाठी। म०—बाहवा। क०—कक्केमर। तै०—रेलचेट्टु। गु०—गरमालो। पं०—अमलतास, करङ्गल, कनियार। ता०—कोन्नेमर, शरकोन्ने, कोरैकाय। फा०—ख्यारेचम्बर। अ०—ख्यारे शम्बर, ख्यारशम्बर। अं०—Pudding Pipe Tree ( पुडिंग पाइप ट्री ) या Indian Laburnum ( इण्डियन लैबर्नम ), या Purgine Cassia ( पजिंग केशिया )। ले०—Cassia fistula, Linn. ( केशिया फिस्टुला, लिन. )। Fam. Leguminosae ( लेग्युमिनोसी )।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है।

१. 'शुद्ध'रिति पा०।

इसका वृक्ष—मध्यमाकार का होता है, किन्तु कहीं कहीं बड़े वृक्ष भी देखने में आते हैं। लकड़ी बहुत मजबूत होती है। १२ से १८ इञ्च तक की लम्बी लम्बी सीकों पर ४ से ८ जोड़े पत्ते लगते हैं जो १॥ से ३॥ इञ्च तक लम्बे, अण्डाकार होते हैं। १०-२० इञ्च तक की लम्बी टहनियों पर सुनहले चमकीले पीले पीले रङ्ग के पांच पांच दल वाले फूलों के घनहरे लगते हैं, जो चैत के अन्त से ज्येष्ठ तक वृक्षों को सुशोभित करते हैं। जेठ में पतली पतली सलाई के समान हरी हरी फलियां निकल कर वर्षा के अन्त तक १-२ फीट लम्बी १ इञ्च तक मोटी हरी हरी फलियां लटकती दिखाई पड़ती हैं। फिर द्दम्भत के अन्त से काला रूप धारण करके वसन्त में पक जाती हैं। फलियों के भीतर पुरानी चववी बराबर गोल गोल पतले पतले काले रस से लिपटे हुए परत रहते हैं और परतों के बीच सिरस के बीच के समान बीज होते हैं।

रासायनिक संगठन—अमलतास के गूदे में गोंद, पेक्टिन (Pectin), रंजक पदार्थ, शर्करा, अल्प मात्रा में एक मधुगन्धि उडनशूल तैल तथा हाइड्रोक्विंसमैथिल-अन्थ्राक्विनोन (Hydroxy-methyl-anthraquinones) आदि पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—(१) अमलतास की गुद्दी आनुलोमिक, दाहशामक एवं वेदना स्थापक है। यह शुद्ध विरेचनों में सर्वश्रेष्ठ है। इसका प्रयोग ज्वरावस्था में तथा सुकुमार, बाल, गर्भिणी एवं कोमल प्रकृति की नारियों में किया जाता है। शुद्ध विरेचन के लिये इसके स्वतंत्र प्रयोग की अपेक्षा सनाय के साथ बनाया हुआ अवलेह (Confectio seana) अधिक अच्छा है जिससे मरोड, हृत्तास, शूल, आध्मान आदि नहीं होते जो स्वतन्त्र प्रयोग में अधिक मात्रा में लेने से होते हैं। इससे बनी गुलकन्द का भी व्यवहार किया जाता है। रक्त की उगता बढ़ने पर अथवा मूल संवय हीकर वातरक्त एवं आमवात आदि रोग उत्पन्न होने पर विरेचन के लिये इसका उपयोग करते हैं। जिन्हें कश्चित्त की शिकायत हमेशा रहती है उन्हें अल्प मात्रा में इसे बराबर सेवन कराया जाता है। अधिक दिन प्रयोग से मूत्र का रंग गहरे बादामी रंग का हो जाता है। ज्वर में अथवा मधुमेह में विरेचन की आवश्यकता हो तो इसका उपयोग कर सकते हैं। काँकी के सत्व में इसकी मिलावट की जाती है। इसका लेप आमवात, वातरक्त एवं ज्वणशोथ आदि पर किया जाता है।

(२) इसके बीज वामक होते हैं तथा ५-७ बीजों का चूर्ण वमन के लिये दिया जाता है।

(३) इसकी छाल के कथ से कबल करने से गले की गांठों की सूजन कम होती है।

(४) इसके पत्तों का रस अर्द्धित में पिलाया जाता है तथा जिस अंग का घात हुआ हो वहां इससे मला जाता है। दाद तथा मिलावें की सूजन पर इसके लगाने से लाभ होता है।

(५) इसकी मूल तीव्र विरेचक एवं ज्वरहर होती है।

मात्रा—गुद्दी ४-८ माशा।

### अथ कटुकाया नामगुणानाह

कटुवी तु कटुका तिक्ता कृष्णभेदा कटुभरा ॥

अशोका मत्स्यशकला चक्राङ्गी शकुलाद्वनी ॥

मत्स्यपित्ता काण्डरुहा रोहिणी कटुरोहिणी ॥ १५१ ॥

१. 'कटुम्बरे'ति पा०।

कट्वी तु कटुका पाके तिक्ता रुष्वा हिमा लघुः ।

भेदिनी दीपनी हृद्या कफपित्तज्वरापहा । प्रमेहश्वासकासाज्ज्वराहकुष्ठकिमिप्रणुत् ॥ १५२ ॥

कुटकी के नाम तथा गुण—कट्वी, कटुका, तिक्ता, कृष्णभेदा, कटुम्बरा, अशोका, मत्स्य-शकला, चक्राक्षी, शकुलदानी, मत्स्यपित्ता, काण्डरुहा, रोहिणी और कटुरोहिणी ये सब कुटकी के नाम हैं। कुटकी—तिक्त रसयुक्त, परिपाक में कटु रसयुक्त, रुक्ष, शीतल, लघु, मलको भेदन करने वाली, अग्निदीपक, हृदय के लिये हितकर, कफ, पित्तज्वर, प्रमेह, श्वास, कास, रक्त दोष, दाह, कुष्ठ तथा कृमि का नाश करने वाली होती है ॥ १५१-१५२ ॥

### ४६ कुटकी

हि०—कुटकी, कटुकी, कटुका । ब०—कटकी । म०—केदारकटु, काली कुटकी । गु०—वाल्कटु कटु । ल०—कटुकुरोणी । क०—कटुक रोहिणी, कटुकरोहिनी । सा०—कटुकुरोणी । फा०—खर्वके-हिन्दी । अ०—सर्वके अस्वद, खानेखसैल । अं०—*Picrorhiza* (पिक्रोहाइसा) । ले०—*Picrorhiza kurroa* Royle ex Benth. (पिक्रोहाइसा कुर्रो) । Fam. Scrophulariaceae (स्क्रोफ्युलैरियासी) ।

यह हिमालय पहाड़ की १०००-१५००० फीट ऊँची चोटियों पर काश्मीर से सिक्किम तक बहुत उत्पन्न होती है ।

इसका छुप रोमश होता है । इसका भौमिक तना बहुवर्षीय, छोटी डँगली के समान मोटा एवं १ से १०-१२ इञ्च तक लम्बा होता है । पत्ते २-४ इञ्च लम्बे, सुवाकार, जड़ की ओर संकुचित, आगे की ओर चौड़े, किञ्चित् चिकने और कटे हुए झालरदार किनारे वाले होते हैं । छुप के बीच से एक डण्डी निकलती है जिसके अन्त में फूलों के गुच्छे लगते हैं । फूल—नीले या सफेद रङ्ग के आते हैं । फली—चौथार्ह इञ्च की होती है ।

कुटकी इस छुप के मूल (भौमिकतने—Rhizome) को कहते हैं । यह १ से २ इञ्च लम्बे, कपिश छोड़वान की तरह रंग वाले, खुरदरे एवं मुड़े हुए टुकड़े होते हैं । इन पर छोटी छोटी चक्राकार गाँठें तथा गिरे हुए पक्षों एवं मूल के निशान रहते हैं । यह एक तरफ मोटी तथा दूसरी तरफ पतली होती है तथा इसमें एक प्रकार की हल्की गन्ध होती है । इसका स्वाद अत्यन्त कड़वा होता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें पिक्रोहाइड्रिन (Picrorhizin) नामक एक कड़वा रसदार मधुमेय (Glycoside) २६.६% पाया जाता है, जिसका व्हाइशन (Hydrolysis) होने पर पिक्रोहीड्रेटिन (Picrorhizetin) एवं एक प्रकार की मधु शर्करा (Dextrose) प्राप्त होती है । यह मधुमेय जल, मद्यसार, एसिटोन (Acetone) और एथिल ऐसिटेट (Ethyl acetate) में घुलनशील एवं क्लोरोफॉर्म (Chloroform), बेंझिन (Benzene) और ईथर (Ether) में अघुलनशील होता है । यह अत्यन्त जलग्राही (Hygroscopic) होता है । इसके अतिरिक्त इसमें मधुशर्करा, मोम एवं कैथार्टिक एसिड (Cathartic acid) आदि पदार्थ पाये जाते हैं ।

• गुण और प्रयोग—यह एक उत्तम कटुआपौष्टिक, दीपक, पाचक, पित्तविरोधक और निथसकालिक ज्वरहर है । इसकी क्रिया आंत्र एवं यकृत पर होती है । यह अल्प मात्रा में संज्ञन तथा अधिक मात्रा में विरोचक होती है । जेन्शियन की तरह तिक्त पौष्टिक के रूप में इसका प्रयोग किया जाता है । इसका गुण इन्द्रायण के सदृश होता है ।

इसका उपयोग नियतकालिकज्वर, शीतज्वर, कामला, पांडू, यकृत विकार, श्वास, कुपचन, हृदय, संजहणी, आन्त्र की शिथिलता तथा बच्चों के कृमि विकारों में किया जाता है ।

(१) पुनरावर्तित ज्वरों में इससे अच्छा लाभ होता है लेकिन इसको अधिक मात्रा में (३-४ माशा) देना पड़ता है । अविशिष्ट स्वरूप के सभी पुराण मन्द ज्वरों में, विशेषकर विन्धयुक्त ज्वर में, इससे अच्छा लाभ होता है । इससे ज्वर अनित दाह की शान्ति होती है ।

(२) हृदय के ऊपर इसकी क्रिया डिजिटलिस की तरह होती है । हृदय की अकार्य क्षमता अनित यकृत रुद्धि एवं खदरशोथ में इसको अधिक मात्रा में द्रव्य के रूप में देने से पतले दस्त होकर लाभ होता है तथा हृदय को बल प्राप्त होता है ।

(३) आरोग्यवर्धनी कुटिका में इसकी आधी मात्रा रहती है ।

मात्रा—चूर्ण ५-१० रसी । जोर्णज्वर में—३-४ माशा ।

प्रतिनिधि एवं व्याभिन्न—(क) कुटकी के ही नाम से जेन्शियाना कुर्रो (Gentiana kurroo, Royle, Fam. Gentianaceae) के मूल जिन्हें 'करू' कहा जाता है, बेचे जाते हैं । ये बाह्य स्वरूप में कुटकी के ही समान दिखलाई देते हैं, लेकिन दोनों की सूक्ष्म रचना में भेद होता है । इनके अनुप्रस्थ विच्छेद (Transverse section) में अन्तर स्पष्ट दिखलाई देता है । जे० कुर्रो में रसारोहण नलिका (Vessel) के कोष्ठावरणों की वृद्धि से उत्पन्न मोटाई, चक्राकार (Annular) या सीढ़ी के ढण्ठों की तरह मोटी रेखाकार (Scalariform) होती है, लेकिन कुटकी (P. kurroa) में यह मोटाई बिन्दुमय (Pitted) होती है । कुटकी (P. kurroa) में मूल के मध्य भाग में रहने वाले कोष्ठ जिन्हें पिथकोष्ठ (Pith cells) कहा जाता है, वे बिन्दुमय आवरण (Pitted walled) वाले होते हैं लेकिन वे कोष्ठ जे० कुर्रो में अनुपस्थित रहते हैं । गुण धर्म की दृष्टि से भारतीय जे० कुर्रो विदेशी जेन्शियाना का अच्छा प्रतिनिधि समझा जाता है ।

(ख) जे० कुर्रो के अतिरिक्त इसमें एक तीक्ष्ण औषधि जे०—*Helleborus niger* Linn. (हेलीबोरस नाइगर) मिली हुई रहती है, जिसको पहचानना आवश्यक है । इसके टुकड़े १ से ३ इञ्च लंबे और ३ इञ्च से कम मोटे होते हैं । बाह्य पृष्ठ चिकना, दूढ़े हुबे मूल के निशानों से युक्त एवं हल्के रंग का होता है । यह टुकड़े बहुत हल्के तथा दो अंगुलियों के बीच नख से दबाने पर दब जाने वाले होते हैं ।

### ४६ (क) करू

सं०—त्रायमाण ? हि०, बं०—करू, कुटकी । पं०—कमल फूल, नीलकंठ । बं०—पाषाणभेद, जित्तीयाण । अं०—Indian Gentian (इण्डियन् जेन्शियन्) । ले०—*Gentiana kurroo* Royle (जेन्शियाना कुर्रो) । Fam. Gentianaceae (जेन्शियानेसी) ।

इसका छुप काश्मीर तथा हिमालय के उत्तरी पश्चिमी शिखरों पर ५०००-११००० फीट की ऊँचाई तक पाया जाता है । पत्र—मूलीय; कोषमय आधार वाले, ३-५ इञ्च लम्बे, रेखाकर (Linear); पुष्प—नीले सफेद दामों से युक्त; मूल—हल्का, पीला, चौपहल; फली—लम्बी । चिकित्सा में इसके भौमिक तने तथा मूल का व्यवहार किया जाता है । कुटकी तथा विदेशी 'जेन्शियन्' के स्थान पर इसका प्रयोग किया जाता है । इसकी अन्य जातियों का भी इसी प्रकार व्यवहार किया जाता है । इसके टुकड़े १ इञ्च लम्बे एवं इन पर चक्राकार धारियां होती हैं तथा ये घंटे हुए से प्रतीत होते हैं । अन्य पार्थक्य ऊपर लिखा गया है ।

रासायनिक संगठन—इसमें एक कड़वा पदार्थ तथा एक पारदर्शक राल के समान पीले रंग-का बिना स्वाद का पदार्थ २०% पाया जाता है जो क्षारीय घोल में नहीं घुलता । इसमें जेन्शिय

पिक्विन ( Gentiopicroin ) नहीं होता जिसे विदेशी जेन्शियन् ( *G. lutea* ) का प्रभावकारी द्रव्य समझा जाता है। शायद यह इसके ताजे मूल से प्राप्त हो सकता है।

**गुण और प्रयोग**—यह कड़वा तथा बल्य है। इससे आमाशयिक रसों की अभिवृद्धि होकर भूख बढ़ती है। अधिक मात्रा में सेवन करने पर यह विरेचन कराती है। इसका स्वाद एवं गन्ध अच्छी होने के कारण अनेक बल्य एवं पाचक औषधियों के साथ इसका प्रयोग किया जाता है। इसमें टैनिन न होने के कारण यह ग्राही भी नहीं होता है। ज्वर में इससे लाभ होता है।

मात्रा—चूर्ण ५-१५ र०।

### ४६ ( क ) खुरासानी कुटकी

हि०—खुरासानी कुटकी। गु०—कड़ू। म०—कड़ू। अ०—खेरितिक। हुरान—खेरबेकसीया। अं०—Black hellebore ( ब्लैक हेलीबोर ), Christmas rose ( क्रिस्टमस रोस )। ले०—*Helleborus niger* Linn. ( हेलीबोरस नाइगर )। Fam. Ranunculaceae ( रेनन्युलेसी )।

इस वनस्पति के मूल नेपाल, हिमालय और अरब से आते हैं। कुटकी में इसकी मिठावट रहती है। विशेष वर्णन कुटकी के साथ दिया गया है।

**रासायनिक संगठन**—इसमें हेल्लेबोरिन ( *Helleborin* ) तथा हेल्लेबोरिन ( *Helleborein* ) नामक पदार्थ पाये जाते हैं।

**गुण और प्रयोग**—यह हृद्य, ज्वरहर, वेदनाहर, विरेचक, आतंवरुद्धिकर एवं कुमिन्न है। अधिक मात्रा में यह विषैली औषधि है। इससे हृदयातिपात होकर मृत्यु हो सकती है। अधिक मात्रा से प्रथम वमन और विरेचन प्रारम्भ होता है, फिर नाडी की गति कम होते होते मृत्यु हो सकती है।

( १ ) हृदय की अकार्यक्षमता के कारण उत्पन्न जलोदर में पुनर्नवा, अपामार्ग, चिरायता एवं सौंड के साथ इसका काथ बहुत लाभकर होता है। हृदय पर इसकी क्रिया डिजिटैलिस के समान होती है। इससे हृदय को बल मिलता है एवं नाडी की गति मंद होकर नाडी बलवान् होती है और जलोदर दूर होता है।

( २ ) वेदनायुक्त ज्वर जैसे फुफ्फुस पाक, तीव्र सन्धि शोथ एवं प्रसूतिज्वर आदि में इसके प्रयोग से लाभ होता है। इन रोगों में इसकी क्रिया बत्सनाभ के समान होती है।

( ३ ) इसके काथ से व्रण प्रक्षालन करने से व्रणपीडा दूर होती है। यह स्थानिक वेदनाहर भी है।

मात्रा—चूर्ण ४-८ र०।

### अथ किरातकस्य ( चिरायता ) नामगुणानाह

किराततित्तः कैरातः कटुतित्तः किरातकः ॥ १५३ ॥

काण्डतित्तोऽनार्यतित्तो भूमिश्चो रामसेनकः ॥

किरातकोऽन्यो नेपालः सोऽर्द्धतित्तो ज्वरान्तकः ॥ १५४ ॥

किरातः सारको रुक्चः शीतलस्तित्तको लघुः ।

सन्निपातज्वरवासकफपित्ताक्षदाहनुत् । कासशोथतृषाकुष्ठज्वरव्रणकुमिप्रणुत् ॥ १५५ ॥

चिरायता के नाम तथा गुण—किराततित्त, कैरात, कटुतित्त, किरातक, काण्डतित्त, अनार्यतित्त भूमिश्च और रामसेनक ये सब चिरायता के नाम हैं। नेपाल देश में एक प्रकार की चिरायता उत्पन्न होती है जो कि इसकी अपेक्षा आधा तिकुरसयुक्त होती है। अत एव उसे 'अर्धतित्त' कहते हैं। वह ज्वरनाशक होती है। चिरायता—सारक ( दस्तावर ), रुक्च, शीतल, तिकुरसयुक्त एवं लघु होती है एवं सन्निपातज्वर, श्वास, कफ, पित्त, रक्तदोष, दाह, कास, शोथ, प्यास, कुष्ठ, ज्वर, व्रण और कुमि इन सबों को दूर करती है ॥ १५३-१५५ ॥

### ४७ किरात ( चिरायता )

हि०—चिरायता, चिरैता, चिरैता, चिराहता। म०—चिराता, चिरैता। म०—काण्डचिराईत, चिराहता। गु०—करियातुं। क०—नेलवेडु। से०—नीलवेमु। ता०—निलस्वेडु। फा०—नोनिहाद, मोनिहादन्दी। अ०—कसतुजरीरा, कस्तुशारिरा, कसतुल् रायरह। अं०—Chireta। चिरैता। ले०—*Swertia Chirata* ( Buch-Ham )। ( स्वर्शिया चिराटा ) Fam. Gentiana eae ( जेन्शियान्सी )।

चिरायता हिमालय पहाड़ के गरम प्रान्तों में काश्मीर से भूटान तक और खासिया के पहाड़ पर उत्पन्न होता है।

प्रायः पृथ्वी के सब देशों में १८० प्रकार का चिरायता पाया जाता है, इनमें हमारे देश में ३७ प्रकार का होने का अनुभव किया गया है। जिस चिरायते को हम लोग व्यवहार में लाते हैं और जिसका ऊपर उल्लेख किया गया है, वह हिमालय पहाड़ के लगभग ४ हजार से १० हजार फीट ऊँची चोटियों पर तथा खासिया के पहाड़ पर ४ हजार से ५ हजार फीट की ऊँची चोटियों पर उत्पन्न होता है।

इसका बर्णानु रूप—दो फीट से ५ फीट तक ऊँचा होता है। काण्ड—नारंगी कालासा या जामुनी, मूल की तरफ गोल, मोटा, ऊपर बहुशाखा युक्त तथा चौपहल; पत्र—चौड़े आलाकार, ४×१½ इंच, चिकने, नोकदार, १ से ७ शिराओं से युक्त, विपरीत; वृक्षपत्र—हरित पीत, परंतु बैंगनी रंग की छाया भी हो सकती है। प्रत्येक विच्छेद पर दो दो हरिताम और रोमश ग्रन्थियाँ होती हैं। फूलने पर इसमें बौड़ी लगती है जिनमें बहुत बारीक बीज निकलते हैं। पुष्पित होने पर सम्पूर्ण क्षुप को उखाड़ कर सुखाकर बेचते हैं जिसका औषधि में व्यवहार होता है। यह अत्यन्त कड़वा होता है।

**रासायनिक संगठन**—इसमें चिरातिन् ( *Chiratin*,  $C_{32}H_{96}O_{30}$  ) और ओफेलिक् एसिड ( *Ophelic acid*,  $C_{26}H_{40}O_{20}$  ) नामक दो कड़वे द्रव्य १.४२-१.५२% रहते हैं। इनमें पहला हल्के पीले रंग का पदार्थ है एवं दूसरा भी हल्के पीले बादामी रंग का, आर्द्र, चासनी की तरह पदार्थ होता है जो जल तथा मद्यसार में घुल जाता है। इसके अतिरिक्त इसमें यवक्षार, चूना, राल एवं ओलिक ( *Oleio* ), पामिटिक ( *Palmitic* ) और स्टियरिक अम्ल ( *Stearic acid* ) आदि पदार्थ पाये जाते हैं।

**गुण और प्रयोग**—चिरायता दीपन, पाचन, तित्तपीष्टिक, ज्वरहर, दाहप्रशमन, पित्तविरेचक एवं कुमिन्न है। जेन्शियन की तरह ही यह लाभदायक है। इसके प्रयोग से भूख बढ़ती है, पाखाना साफ होता है तथा पुराने ज्वर में लाभ होता है। इसका उपयोग स्वतन्त्र की अपेक्षा अन्य औषधियों के साथ अधिक किया जाता है।

इसका प्रयोग ज्वर, विषमज्वर, दाह, अग्निमान्द्य, शैथिल्यप्रधान कुपचन, आध्मान, अम्लपित्त, यकृत विकार, कामला, पांडु, श्वास, शोथ, गण्डमाछा तथा कुमिरोग एवं व्रण में किया जाता है।

(१) पुराने ज्वर में जब अग्निमांश तथा शरीर में दाह रहता है तब इसके फांट या चूर्ण से लाभ होता है। सुदर्शन चूर्ण, जिसमें इसकी आधी मात्रा रहती है, बहुत व्यवहार में आता है।

(२) रोग संनिवृत्तावस्था में पाचन सुधारने के लिए तथा अग्निवृद्धि के लिए बल्य औषधि के रूप में इसके फाण्ट का व्यवहार लौंग दालचीनी आदि सुगन्धि औषधियों के साथ किया जाता है।

(३) हिवकी, गर्भिणीवमन एवं मद्यपान करने वालों में यदि वमन हो तो इसके चूर्ण वा काथ का प्रयोग मधु या शर्करा मिलाकर करते हैं।

(४) वातरक्त में बल्य औषधि की तरह इसका प्रयोग किया जाता है।

(५) उष्ण कटिबन्धन यकृत विकारों में धनियां तथा चिरायते का काथ मधु के साथ देने से लाभ होता है।

(६) भूनिम्बादि चूर्ण जिसमें चिरायता, कुटकी, त्रिकटु, सुस्तक, हृदयव, कुरैया की छाल एवं चित्रक आदि पदार्थ रहते हैं, उसका व्यवहार कुपचन, संग्रहणी, ज्वर तथा कुमिरोग में किया जाता है।

(७) सुदर्शन चूर्ण तथा टङ्गण क्षार का दो तीन बार बाह्य प्रयोग करने से 'अजगलिका' (Impetigo contagiosa) नामक कुन्सियों में पारद मलहर की अपेक्षा अधिक लाभ होता है।

(८) जीर्णज्वर में पांडु तथा कुशंता होने पर किरातादि तैल से अभ्यङ्ग कराया जाता है।

मात्रा—चूर्ण ४-१५ रती।

प्रतिनिधि—ये सभी जेन्शियानेसी (Gentianaceae) वर्ग के हैं।

(१) *S. purpurascens* Wall. (स्व० परप्युरासेन्स) —यह पश्चिमोत्तर हिमालय के गरम प्रान्तों में काश्मीर से कुमाऊँ तक प्राप्त होता है। कांड छोटे; शाखाएँ फैली हुई; पत्र आयताकार वा भास्कार, १ १/२ × ७ इंच; वृक्षपत्र हलके सुखी लिये बैंगनी रंग के और उनके आधार पर एक कालाचक्र, विच्छेद बाहर की ओर मुड़े हुये और एक एक ग्रन्थि से युक्त होते हैं।

(२) *S. decussata* Nimmo ex Grab. (स्व० डिकसेटा) —म०—सिलानित, महा-बलेखर—कडु, द०—कवि।

इसका छोटा क्षुप दक्षिण के पश्चिमी भागों में होता है। कांड चौपहल; पुष्प श्वेत। इसके टुकड़े २ इंच लम्बे एवं हंस के पंख के इतने मोटे होते हैं। ये महाबलेखर में विकते हैं। स्वाद अत्यन्त कडुवा। गुण कफ (जें. कुराँ) की तरह।

(३) *S. chinensis* Franchet (स्व० चाइनेन्सिस) —जापानी चिरायता का क्षुप छोटा एवं ४-१४ इंच ऊँचा होता है। कांड बहुत बारीक। यह स्वाद में चिरायते की अपेक्षा अधिक कडुवा होता है।

(४) *S. paniculata* Wall. (स्व० पैनिक्युलैटा) ब०—कड़वी।

(५) *S. perennis* Linn. (स्व० पेरैन्सिस)।

(६) *S. corymbosa* Wight (स्व० कोरिम्बोसा)।

(७) *S. affinis* Clarke (स्व० अफिन्सिस)।

(८) *Exacum bicolor* Roxb. (एक्शैकम् बाइकलर) —हि० बड़ा चिरायता।

इसका क्षुप दक्षिण में कोंकण में बरसात के दिनों में उत्पन्न होता है। पुष्प श्वेत और सुन्दर। वृक्षपत्रों के अन्तिम हिस्से जरा नीले से रहते हैं। गुण—पौष्टिक, अग्निवर्धक एवं कफ की तरह।

(९) *E. tetragonum* Roxb. (ए. टेट्रागोनम्) —हि०—तितखन, म०—ऊदकिराईत।

इसका वर्षायु क्षुप उत्तर हिन्दुस्तान के पहाड़ी प्रदेश एवं हिमालय पर उत्पन्न होता है। यह एक हाथ ऊँचा, कांड चौपहल; पत्र—विपरीत, विनाल, श्लेष्माकृति लेकिन कुछ चौड़े, एक अङ्गुल लम्बे और ५ शिरायुक्त; पुष्प नीले। गुण—दीपन एवं कडुवापौष्टिक। इसका प्रयोग जीर्णज्वर तथा कुपचन में किया जाता है।

(१०) *Erythraea roxburghii* G. Don (एरिथ्रिया रॉक्सबर्गिया)। द०—गिर्मि। म०—लुन्तक।

इसका छोटा सा क्षुप कोंकण में बरसात के बाद उत्पन्न होता है। पुष्प सुन्दर, गुलाबी एवं सितारों के समान। स्वाद कडुवा। गुण—इसको कड़ुनाई भी कहते हैं तथा पौष्टिक कडुवी औषधि की तरह वृक्षाल में व्यवहार में आती है। कुपचन तथा ज्वर में इसका प्रयोग किया जाता है।

(११) *Encostemma liturale* Blume (एनिकोस्टेमा लिटोरेल) —हि०, म०—छोटा चिरायता, गु०—मामिज्वा; लै०—नेल्गसिल।

इसका छोटा क्षुप समी जगह किन्तु समुद्र के किनारे तथा तर जमीन में अधिक होता है। यह बंगाल में नहीं होता। गुजरात तथा उत्तरी कोंकण में बहुत होता है। इसका क्षुप एक विंता ऊँचा एवं बहुत शाखायुक्त होता है। कांड साधारण चौपहल एवं मूल से ऊपर तक पत्र युक्त। पत्र विपरीत, विनाल, श्लेष्माकृति, सनाथ वा हमली की तरह एवं १ शिरायुक्त। पुष्प श्वेत, छोटे, विनाल, प्रत्येक कोण में ३, ३। फल गोल फली। स्वाद अत्यन्त कडुवा। इसके पत्रांग का व्यवहार गुजरात तथा मद्रास में अधिक किया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह दीपन, पाचन, वातानुलोमक, आनुलोमिक एवं तिक्त पौष्टिक है। इसको रती दो रती मात्रा में कुपचन में देते हैं।

व्याभिभ्रण—इनमें से प्रथम दो जेन्शियानेसी (Gentianaceae) वर्ग के हैं।

(१) *S. angustifolia* Buch.-Ham. (स्व० अँगस्टिफोलिया) —इसका कांड चौपहल एवं पंखयुक्त होता है। यह स्वाद में चिरायते की अपेक्षा कम कडु होता है एवं इसमें पित्त कोष (Pith cells) बहुत ही अल्प रहते हैं।

(२) *S. alata* Royle ex D. Don (स्व० अलैटा) —यह बिलकुल कडुवा नहीं होता। इसमें पित्त (Pith) पूर्ण संवर्धित रहता है। चिरायता इससे अधिक गहरे रंग का, स्वाद में अत्यन्त कडुवा और इसका पित्त (Pith) संतत (Continuous) रहता है।

(३) *Rubia cordifolia* Linn. (रुबिया कॉर्डिफोलिया) (Fam.—Rubiaceae—रुबि-एसी) —इसकी पहचान इसके बैंगनी (Purple) रंग से हो जाती है।

(४) *Andrographis paniculata* Nees (Fam. Acanthaceae—अँकैथेन्सी) (अँड्रो-आफिस पैनिक्युलैटा) —हि० कालमेघ।

इसके कांड हरे, अनेक सीधी, पतली विपरीत शाखाएँ एवं पत्र मालाकार और हरे होते हैं जिससे इसका भेद किया जा सकता है। देशी चिरायता के नाम से यह बजार में बिकता है।



## अथेन्द्रयवस्य नामगुणानाह

उक्तं कुटजबीजं तु यवमिन्द्रयवं तथा । कलिकं चापि कालिकं तथा भद्रयवा अपि ॥ १५६ ॥

इन्द्रयव के नाम तथा गुण—कुटज ( कुड़ा या कुरैया ) के बीज को इन्द्रयव कहते हैं उसके नाम—कुटजबीज, यव, इन्द्रयव, कलिक, लिङ्गिका और भद्रयव के सब हैं ॥ १५६ ॥

अहति कलीबेडमरोप्याह ॥ १५६ ॥

'अमरसिंहने 'अमरकोश' में इन्द्रयव को नपुंसकलिङ्ग कहा है ॥ १५६ ॥

कचिदिन्द्रयव नामैव भवेत्तदभिधायकम् । कलानीन्द्रयवास्तस्य तथा भद्रयवा अपि ॥ १५७ ॥

कहीं पर इन्द्र के जो नाम हैं वे ही इन्द्रजव के भी समझे जाते हैं और कुरैया के फूल का इन्द्रयव तथा भद्रयव नाम हैं ॥ १५७ ॥

अहति धन्वन्तरिः प्राह ॥ १५७ ॥

यहाँ पर यह और समझना चाहिये कि यह वचन 'धन्वन्तरि' भगवान् का है, इससे इन्द्रयव का पुल्लिङ्ग में भी प्रयोग होता है ॥ १५७ ॥

इन्द्रयवं त्रिदोषनाशकं संग्राही कटु शीतलम् ॥ १५८ ॥

अवरातीसाररक्षाशोषमिवीसर्पकुहनुत् । दीपनं गुदकीलासवाताक्षरकेमशूलजित् ॥ १५९ ॥

इन्द्रजव त्रिदोषनाशक, संग्राही, कटु रस युक्त और शीतल है। यह ज्वर, अतीसार, खूनी बवासीर, वमन, वीसर्प एवं कुष्ठ को दूर करने वाला, अग्निदीपक एवं गुदकील, रक्तदोष, वातरक्त, कफ तथा शूल को दूर करता है ॥ १५८-१५९ ॥

## ४८ इन्द्रयव

हि०—इन्द्रजव, कड़वा इन्द्रजव । गु०—इन्द्र जव, इन्द्र जव । म०—कुड़्यावे बी । ले०—*Holarrhena antidysenterica* Wall. ( हॉलेहीना एन्टिडिसेन्टेरिका ) । Fam. Apocynaceae ( एपोसाइनेसी ) ।

कुड़ा वृक्ष की फलियों के बीज को 'इन्द्रजव' कहते हैं। यह देखने में जई के आकार का होता है। इन्द्रजव कड़वा और इन्द्रजव मीठा इन भेदों से यह दो प्रकार का होता है। मीठा या कम कड़वा इन्द्रजव, कुटज भेद, राइटिया टिन्क्टोरिया ( *Wrightia tinctoria* R. Br. ) के बीज को कहते हैं जो कम गुण वाला होता है। इनका शेष परिचय कुटज वृक्ष के प्रकरण में दिया जायगा।

गुण और प्रयोग—यह कड़वा, दीपन, संग्राही, ज्वरहर, कुमिच्छ, वातानुलोमक, वृष्य, बल्य एवं रक्तसंग्राहक है।

इसका प्रयोग रक्तातिसार, ज्वरातिसार, शीतज्वर, रक्तार्श, संग्रहणी, प्रवाहिका, पथरी तथा श्वास एवं पुराने फुफ्फुस विकारों में किया जाता है। इसको भूनकर फांट, काथ या चूर्ण के रूप में दिया जाता है।

( १ ) बच्चों के रक्तातिसार में कड़वा इन्द्रजव एवं नागरमोथा के काथ में मधु मिलाकर दिया जाता है।

( २ ) रक्तार्श में सौंठ के साथ इसके काथ को देने से लाभ होता है। इसको दूध के साथ काथ करके देने से इसमें बहुत लाभ होता है।

( १ ) कुपचन, उदरशूल एवं अग्निमान्ध आदि के लिये इसके चूर्ण को अल्प मात्रा में नित्य लेने से लाभ होता है। वमन में इसको भूनकर या फांट या काथ बनाकर देना चाहिये।

( ४ ) पुराने फुफ्फुस के विकार तथा दमा में इसका व्यवहार किया जाता है।

( ५ ) पार्वायिकज्वर तथा शीतज्वर में इसको गुडच के साथ काथ बनाकर देना चाहिये। नित्य इन्द्रजव का चूर्ण खाते रहने से शीतज्वर नहीं आता।

( ६ ) पूयदन्त ( *Pyorrhoea* ) में मसूढ़ों पर इसके चूर्ण को मलने से रक्तस्राव कम होता है तथा पूय एवं दुर्गन्धि दूर होती है।

मात्रा—चूर्ण १-४ माशा भूनकर या १-३ तो० काथ बनाकर।

मीठा इन्द्रयव बलवर्धक है तथा धातुपौष्टिक के रूप में इसका प्रयोग किया जाता है।

## अथ मदनस्य ( मैनफल ) नामगुणानाह

मदनश्छूर्दनः पिण्डो नटः<sup>१</sup> पिण्डीतकस्तथा । करहाटो मरुवकः शल्यको विषपुष्पकः ॥ १६० ॥

मदनो मधुरस्तिको वीर्योष्णो लेखनो लघुः । वान्तिकृद्भिद्रुचिहरः प्रतिश्यायव्रणान्तकः ॥

रुचः कुष्ठकफानाहशोथगुल्मव्रणापहः ॥ १६१ ॥

मैनफल के नाम तथा गुण—मदन, छूर्दन, पिण्ड, नट, पिण्डीतक, करहाट, मरुवक, शल्यक तथा विषपुष्पक ये सब मैनफल के नाम हैं। मैनफल—मधुर तथा तिक्तसयुक्त, उष्णवीर्य, लेखन, लघु, वमनकारक, विद्रुधिरोग को दूर करने वाला, प्रतिश्याय ( जुकाम ) और व्रणका नाशक, रुच्य एवं कुष्ठ, कफ, आनाह, शोथ, गुल्म तथा क्षत को दूर करने वाला होता है ॥ १६०-१६१ ॥

## ४९ मदन ( मैनफल )

हि०—मैनफल, मयनफल । अ०—मैनफल, मयना कांठार गाछ । म०—मैल, गेलफल । गु०—मौंदोल, मौंदल । क०—मंगरिकै । ते०—वसन्त कडिमा चेट्टु, मण्डचेट्टु, मंगचेट्टु । सा०—मरकलम्, पुंगारै । ने०—मैदल । फा०—मुङ्ग-उल्-कुच् । अ०—जौजुल कौसल । अं०—Emetic Nut ( एमेटिक नट ), Bushy Gardenia ( बुशी गार्डनिया ) । ले०—*Randia dumetorum* Lam. ( रैंडिया ड्युमेटोरम् ) । Fam. Rubiaceae ( रुबिऐसी ) ।

यह हिमालय के साधारण प्रदेश में जम्मू से पूरब की ओर सिक्किम तथा दक्षिण की ओर चट्टागव, खासिया पहाड़, सिलहट आदि प्रान्तों में पाया जाता है।

इसका वृक्ष—१-११ इञ्च लम्बे लम्बे मजबूत पत्र कोणीय कांटों से भरा हुआ छोटे कद का होता है। छाल—भूरे रङ्ग की, लकड़ी—सफेद या भूरे रङ्ग की होती है। पत्ते—१-२ इञ्च लम्बे ऊपर से लटवाकार और नीचे की ओर कमशः पतले होकर पंखयुक्त पत्रनाल में परिवर्तित होते हैं और प्रायः दलबद्ध होकर रहते हैं। फूल—पांच पंखड़ों वाले किञ्चित् हरिताम, सफेद और सुगन्धयुक्त होते हैं। फल—जङ्गली अन्जीर, सुपारी या अखरोट के आकार के होते हैं और पकने पर पीले पड़ जाते हैं। बीज—बीहीदाने के समान होते हैं। इन्हीं फलों को मैनफल कहते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके फल में सपोनिन् ( *Saponin* ) तथा वॅलेरियानिक एसिड ( *Valerianic acid* ), सोम, राळ एवं रजक पदार्थ आदि पाये जाते हैं।

१. 'नटः' इति पाठः ।

गुण और प्रयोग—मैमफल बहुत अच्छा वमन द्रव्य माना गया है। प्राचीन शास्त्रकारों ने इसके बीजों को एक विशेष प्रकार से संग्रह कर व्यवहार करने को लिखा है। नये ग्रन्थकार इसके बीज वा फल की छाल को वामक नहीं मानते लेकिन इसके गूदे (Pulp) को वामक मानते हैं। डा० देसाई प्राचीन मत से सहमत हैं। कुछ भी हो सम्पूर्ण फल वामक अवश्य है। कुछ विद्वान् इसको इपीकाक् का अच्छा प्रतिनिधि बतलाते हैं। इसका उपयोग गर्भपात कराने के लिये किया जाता है तथा यह मछलियों के लिये विषैला है।

(१) एक फल कूट कर २½ तो० जल में १ घंटा भिगोकर रखना चाहिये। फिर प्रत्येक के खरल में घोटकर, कपड़े से छान कर, उसमें थोड़ा मधु तथा पीपर मिलाकर खाली पेट पिलाने से १ घण्टे बाद १-२ साफ वमन हो जाता है और कभी कभी बाद में विरेचन भी होता है। इस वामक प्रयोग को हृष्ट-पुष्ट मनुष्य में व्यवहार में लाना चाहिये।

(२) इसके २-३ फलों के गूदे को कूट कर ३ पाव जल में १०-१५ मिनट मसल कर छानकर प्रयोग किया जाय तो प्रायः १० मिनट में हृल्लास और वमन शुरू हो जाता है। इसको देने के बाद उष्ण जल पिलाने से और भी वमन होता है। या केवल १ फल का गूदा भी पर्याप्त हो सकता है।

(३) इसके गूदे को सुखाकर रख सकते हैं तथा १ से ४ मासे तक वामक औषधि के रूप में या २-३-५ र० कफनिःसारक एवं हृदय औषधि के रूप में व्यवहार में ला सकते हैं।

(४) मुलेठी मन्दार एवं मैमफल का चूर्ण २-७ र० देने से श्वास तथा खाँसी में लाभ होता है एवं अधिक मात्रा में (१०-१० र०) अजीर्ण, शूल, शिरःशूल और अण्डकोष शोथ में वमन कराने के लिये देते हैं।

(५) अन्य सुगन्धि औषधियों के साथ रक्तसितार, पायायिक ज्वर एवं शिरःशूल में इसके गूदे को देते हैं। अतिसार में १ से २ माशा गूदा दिया जाता है। यह इपीकाक् का अच्छा प्रतिनिधि है।

(६) इसके गूदे का टिक्चर १५-३० बूँद कुकास एवं पागलपन में तथा उद्वेगन निरोधि एवं शामक औषधि के रूप में व्यवहार में लाया जाता है।

(७) इसका फलत्वक् एवं बीज विरेचक एवं कृमिघ्न हैं एवं बच्चों में पित्तप्रयत्ना तथा कृमि दूर करने के लिये व्यवहार में आता है।

(८) इसके वृक्ष की छाल का बाह्य लेप शोथहर एवं वेदनाहर है एवं आमवात, फोड़े तथा चोट एवं इन्डुरि की पीड़ा पर लगाया जाता है। अतिसार, संग्रहणी, ज्वर तथा आमवात में इस वृक्ष की छाल का आन्तरिक प्रयोग भी किया जाता है। कांजी के साथ इसके फल को पीस कर नाभि के चारों तरफ लगाने से उदरशूल दूर होता है। सुखदूषिका (acne) एवं फोड़े आदि में इसके फल के लेप से लाभ होता है।

(९) बच्चों में दन्तदमेद के समय ज्वर आदि होने पर इसके गूदे के चूर्ण को ताल तथा मसूहों पर रगड़ते हैं।

(१०) बन्धत्व दूर करने के लिये ६ माशा इसके बीज के चूर्ण को दूध, शक्कर वा केशर के साथ खिलाना चाहिये तथा ८, १० रत्ती चूर्ण की गुड़ के साथ बत्ती बनाकर योनि में धारण करानी चाहिये। इस प्रयोग से गर्भाशय शोथ आदि विकार दूर होकर कष्टार्त एवं अनियमितार्त आदि में भी लाभ होता है।

(११) सर्पविष में यह औषधि लाभदायक है। इसके मूल को बैल के मूत्र में पीसकर अंजन कराया जाता है तथा शुष्क मज्जा का आन्तरिक प्रयोग (५-१५ र०) करते हैं।

मात्रा—वामक-१ फल का हिम। गूदे का चूर्ण १-४ माशा। अन्य गुणों के लिये २-४ रत्ती।

### अथ रास्नाया नामगुणानाह

रास्ना युक्तरसा रस्या सुवहा रसना रसा। एलापर्णी च सुरसा सुगन्धा श्रेयसी तथा ॥१६२॥

रास्नाऽऽमपाचिनी तिका गुरुणा कफवातजित् ॥ १६३ ॥

कोथन्धाससमीरावतशूलोदरापहा। कासज्वरविषाशीतिवातिकामयसिध्महत् ॥ १६४ ॥

रास्ना के नाम तथा गुण—रास्ना, युक्तरसा, रस्या सुवहा, रसना, रसा, एलापर्णी, सुरसा, सुगन्धा तथा श्रेयसी ये सब रास्ना के नाम हैं। रास्ना—आम को पचाने वाली, तिक्तरस युक्त, गुरु, उष्णवीर्य और कफ वात नाशक है तथा शोथ, श्वास, वातरक्त, वातशूल, उदर रोग, कास, ज्वर, विष, अस्ती (८०) प्रकार के वात रोग तथा सिध्म इन सब को दूर करती है ॥१६३-१६४॥

### ५० रास्ना

आज कल वैद्य समाज में रास्ना एक अमात्मक औषधि मानी जा रही है। वात विकारों के लिये आयुर्वेद में इसका प्रयोग रास्नादि, महारास्नादि काथ के रूप में बहुत किया जाता है। भिन्न भिन्न स्थानों में भिन्न भिन्न औषधि रास्ना नाम से ली जाती है। प्राचीन ग्रन्थों में इसके परिचय में निम्न श्लोक प्राप्त होते हैं।

रास्ना तु त्रिविधा प्रोक्ता मूलं पत्रं तुणं तथा।

त्रेयौ मूलद्वौ श्रेष्ठौ तुणरास्ना तु मध्यमा ॥ (रा. नि.)

अथ रास्ना भृङ्गपत्रा पाषाणादौ प्रजायते।

गिरी च लघु-रास्ना स्यात् ततो हीनगुणा स्मृता ॥

सुगन्धमूला, एलापर्णी ॥

(शिवदत्तः)

नीचे रास्ना नाम से ली जाने वाली विभिन्न वनस्पतियों का वर्णन अलग १ किया गया है।

(१) *Pluchea lanceolata* Oliver & Hiern (प्लुचिया लॅन्सिओलेटा)। *Fam-Compositae* (काम्पोझिटी)। हि०-रायसन, रोशना, वायसुरई। पं०-रासन। सिन्ध०-कौरसन। रा० पु०-छोटा कलिया। अलीगढ़-वनसेरई, वनसोरई, वायसुरई। आगरा-छोटी कलिया। कानपुर-सुरही, तोरहि। बिहार-रोशना, रचना, रोचना।

यह अपर-बंगाल, बिहार, अवध, कानपुर और पश्चिम की ओर पञ्जाब तथा सिन्ध तक पाई जाती है। पत्तों का आकार रास्ना अर्थात् जिह्वा के सदृश होने से इस का नाम रास्ना रखा गया है। इसी के आधार पर उत्तर प्रदेश, पश्चिमोत्तर प्रदेश आदि जगहों के अधिकांश वैद्य वायसुरई को ही 'रास्ना' मानते हैं। बिहार के ग्रामीण इसको 'रचना' और 'रोचना' के नाम से पुकारते हैं। मालूम होता है कि—रचना शब्द रसना का अपभ्रंश है। बिहार के अधिकांश वैद्य भी इसको उपयोग में लाते हैं। श्रीमान् डा० बलवन्तसिंहजी इसी को उपयोग में लाने की सलाह देते हैं।

इसका छुप १-२ फीट ऊँचा, अनेक शाखा प्रशाखा करके शाखदार तथा उन पर असंख्य बारीक भूरे रङ्ग के रोवें होते हैं। पत्ते-१-२ इञ्च लम्बे सनाय के पत्तों के आकार वाले किन्तु उससे बड़े होते हैं तथा सूखने पर पीछापन लिये भूरे रङ्ग के हो जाते हैं। पर्णवृन्त छोटा एवं पेटा हुआ होता है। पतली पतली शाखाओं के अन्त में नन्हे नन्हे बैंगनी रङ्ग के फूलों की घुण्डियां लगती हैं।

**गुण और प्रयोग**—इसके पत्र सनाय की तरह भेदन हैं तथा सनाय के स्थान पर प्रयोग में आते हैं।

(२) *Inula racemosa* Hook. f. (इनुला रेसिमोसा)। Fam. Compositae (कॉम्पो-सिटो)। का०—रासन, कुष्ठ-इ-शामी। अ०—जंजीलशमी। ईरान०—पिल् गुष् धार्। कश्मीर—पोष्कर।

डा० देसाई अन्य शाखाओं के साथ सहमत होते हुए रास्ना के स्थान पर इसी छुप के मूल को व्यवहार करने की सलाह देते हैं क्योंकि इसके गुण रास्ना से मिलते जुलते हैं। कुछ अन्य विद्वान् इनुला को पुष्करमूल मानते हैं।

स्थान भेद से इसके छुप की ३, ४ जातियां पाई जाती हैं। यह काश्मीर तथा उत्तर-पश्चिम हिमालय में होती हैं। भारत में जहां जहां सुगन्ध कूठ होता है वहां वहां यह उत्पन्न होने से तथा उसके समान दिखलाई देने से कूठ में इसकी मिलावट की जाती है।

**रासन का छुप** ५ फीट तक ऊँचा एवं डूब होता है। पत्र-वर्मवत्, ऊपर से खुरदरे एवं नीचे से धनरोमश तथा दन्तुर होते हैं। आधारीय पत्र ८-१८ इञ्च × ५-८ इञ्च बड़े, दीर्घ वृत्ताकार-भालाकार एवं लम्बे वृन्त से युक्त होते हैं। काण्डपत्र अंडाकार-आयताकार, अर्धकाण्डासक्त एवं प्रायः आधार पर गहराईतक खंडित होते हैं। पुष्प-पीत वर्ण के १.५-२ इञ्च व्यास के गुच्छों में आते हैं। फल-छोटे, महीन एवं अग्र पर रक्ताभ रोमयुक्त होते हैं। इसकी ताजी जड़ में ओरिस् एवं कर्पूर जैसी तीव्र गंध होती है जो रखने पर कम हो जाती है।

**रासायनिक संगठन**—रासन में अल्प मात्रा में उड़नशील तैल और इनुलिन (*Inulin*) होता है। तैल में एलेंटोलैक्टोन (*Alantolactone*,  $C_{15}H_{20}O_2$ ) नामक एक कुमिनाशक, कफनिःसारक एवं मूत्रक द्रव्य होता है।

**गुण और प्रयोग**—यह पाचन, वातहर, कफहर, श्वासहर एवं गर्भाशय संकोचक है। इसका काथ आध्मान, उदरशूल, कुपचन, अनार्तव, कष्टार्तव, फुफ्फुस विकार जैसे दमा, जीर्ण श्वसनिका शोथ, क्षय, फुफ्फुसावरण शोथ एवं आमवात तथा अन्य वातिक रोगों में दिया जाता है। इससे ज्वर तथा सूजन कम होती है तथा वेदना दूर होती है।

कण्डू आदि त्वचा के रोगों में इसके काथ को शरीर पर लगाया जाता है। मूल को गोमूत्र में रगड़ कर खुजली, दाद एवं पामा आदि पर लगाया जाता है। राजयक्ष्मा के जन्तुओं से उत्पन्न त्वचा के त्रणों में इससे लाभ होता है। जन्तुओं के विष को दूर करने के लिये इसका उपयोग करते हैं तथा इससे वेदना कम होती है।

**प्रतिनिधि**—कूठ।

(३) *Vanda roxburghii* R. Br. (वैंडा रॉक्सबर्गई)। Fam. Orchidaceae (ओरचिडैसी)। बांदा, बंगीय रास्ना। बां०—रास्ना। संताल-दरेबंकि। क०—मरवाले। तै०—कनपचेट्टू, नदनिके, नेरदानचेट्टू।

यह बंगाल, बिहार, गुजरात तथा कोंकण से द्रावनकोर तक प्राप्त होते हैं। इसके पौधे प्रायः आम और मधूक वृक्षों की डालियों पर उगे हुए पाये जाते हैं। काण्ड १-२ फीट लम्बा तथा उसकी ग्रन्थियों से अनेक मोटे और मांसल वातलम्बी (*Epiphytic* = एपिफाइटिक) मूल निकले रहते हैं। पत्तियां-६-८ इञ्च लंबी, मध्य पशुक पर गहरी और दो कतारों में निकली हुई रहती हैं। सदण्डिक पुष्पमंजरियां पत्तियों से लम्बी होती हैं। पुष्प व्यास में १.३-२ इञ्च और पंखड़ियां प्रायः मिश्रित वर्ण की होती हैं। वे अधिकतर पीताभ और कभी कभी नीलाभ होती हैं और उनके कुछ भागों में बदामी, बैंगनी तथा सफेद रंग भी होते हैं। फल-३-३.३ इञ्च लम्बा और सन्धियों पर रीढ़दार होता है। इसके मूल का उपयोग किया जाता है।

बंगाल के अधिकांश कविराज इसी को उपयोग में लाते हैं। वे प्रायः वाटिकाओं में आम के वृक्षों की मोटी टहनियों के ऊपर की खरदरी छाल को पृथक् कर उस पर उक्त रासन को शोरियां युक्त बिठा रस्सी से बांध कुछ मिट्टी का अंश दे पानी से कुछ रोज सींचा करते हैं।

**गुण और प्रयोग**—आमवातादि में इससे कुछ लाभ होता है। ज्वर में सर्वाङ्ग पर इसके पत्तों का लेप किया जाता है। कर्णसाव में इसके पत्तों का रस कान में डालते हैं। अनेक वात-विकारों तथा आमवातादि में बाष्प प्रयोग के लिये इससे बने तेल का उपयोग किया जाता है। यह फिरङ्ग की द्वितीयावस्था तथा वृश्चिक दंश पर लाभदायक है।

(४) *Saccolabium papillosum* Lindl. (सैक्कोलेबियम पॅपिलोसम)। Fam. Orchidaceae (ओरचिडैसी)। क०—मरवाले। म०—कानभेर।

इसके बाँदे भी आमवृक्ष के ऊपर होने वाले बाँदों की तरह दिखलाई देते हैं।

**गुण और प्रयोग**—यह तिक्त पौष्टिक है तथा इसका आमवातादि में प्रयोग होता है। केले के पत्तों में इसके पत्ते लपेटकर पुटपाक करके उसके रस को मधु के साथ कर्णपिटिका के लिये कान में डालते हैं जिससे कर्णपीडा दूर होती है।

(५) *Tylophora asthmatica* W. & A. (टाइलोफोरा एस्मेटिका)। Fam. Asclepiadaceae (एस्केलेपिडैसी)।

हि०—अंतमूल, जंगली पिकवन। ब०—अन्तोमूल। म०—पितकारी, खडकी रास्ना। ता०—नायपाले। से०—वेरिपल। मल०—बलीपाल। क०—किलमंजि। उडि०—मैंडी। सं०—मुलिनी, मूल-रास्ना, पित्तवल्ली, भान्नापाचक।

इसकी लता उत्तरी बंगाल, आसाम, कछार, उड़ीसा, कोंकण, दक्षिणी भारत, कनारा, मद्रास प्रान्त एवं पूर्व पाकिस्तान, बर्मा, मलाका द्वीप तथा लंका आदि स्थानों पर पायी जाती है। यह रेतीली भूमि पर अधिक होती है। बंबई के बजार में रास्ना के नाम से इसके मूल भी विक्रित हैं।

इसकी बहुवर्षायु लता होती है। पत्र-२ से ५ इञ्च लम्बे, १ से २ इञ्च चौड़े, लट्वाकार या अंडाकार, तीक्ष्णग्र वा लम्बाग्र, आधार पर तांबूलाकार, अखण्ड, सनाल, ऊपरी पृष्ठ चिकना, अधो-पृष्ठ रोमश भूरे रंग का, ताजी अवस्था में स्वाद एवं गंध हल्कासकर एवं सूखने पर गन्धहीन एवं रुचिहीन। पुष्प-बहुत, छोटे, हल्के पीले रंग के, अन्दर से बैंगनी एवं गुच्छों में। फल-(Follicle) —२ से ४ इञ्च लंबा अग्र की तरफ नुकीला होता जाता है। मूल-बहुत लम्बे, मांसल, अनेक, बारीक, हल्के पीले या मटमैले तन्तुयुक्त, अन्दर से हल्के पीले रंग के, आसानी से टूटने वाले, गन्धहीन, स्वाद प्रारंभ में भीठा लेकिन बाद में कड़ु। इसकी लता ईश्वरमूल की तरह दिखलाई देती है लेकिन उसके पत्र के दोनों पृष्ठ हरे और चिकने तथा पुष्प बड़े होते हैं। इसके मूल तथा पत्र का व्यवहार किया जाता है जिनमें पत्र अधिक गुणकारी है।

**रासायनिक संगठन**—इसमें टाइलोफोराइन् (Tylophorine,  $C_{24}H_{27}O_4N$ ), टाइलोफोरिनाइन् (Tylophorinine,  $C_{23}H_{27}O_4N, 0.5H_2O$ ), ये दो रवेदार क्षाराम, एक बहनशील तैल ०.२६%, एक रंगहीन रवेदार अन्य पदार्थ ०.१८%, खनिज (Mineral matter) १.५% तथा एक वामक द्रव्य आदि पदार्थ पाये जाते हैं।

**गुण और प्रयोग**—इसके मूल तथा पत्र अच्छे वामक, कफनिःसारक, स्वेदल, रक्तशोधक, आनुलोमिक एवं आमपाचक हैं। यह एपोकैक के अच्छे प्रतिनिधि हैं। अल्प मात्रा में इससे खांसी दमा, बच्चों की कुक्कुर खांसी, अतिसार एवं संग्रहणी आदि में बहुत लाभ होता है। अधिक मात्रा में यह वामक तथा अधिक बार प्रयोग से वमन के साथ विरेचन भी होता है।

(१) यह १ मा० की मात्रा में चूर्ण के रूप में अतिसार, रक्ततिसार एवं संग्रहणी आदि में देने से बहुत लाभ होता है। इसके साथ सोंठ, गोद या अल्प मात्रा में अफीम मिलाई जा सकती है।

(२) कफ विकारों में इसके चूर्ण को घोखच एवं मुलेठी आदि के साथ देने से लाभ होता है।

(३) प्रसूति के बाद स्नायुशुद्धि के लिए इसका उपयोग करते हैं।

(४) अजीर्ण आदि में वमन कराने के लिये ४ इंच लंबी ताजी जड़ की छाल जल में विस कर देने से वमन होता है या १-२ मास्त्रा पत्र चूर्ण जल के साथ दिया जाता है।

(५) इसको रसायन तथा रक्तशोधक मानते हैं एवं आमवात, फिरंगज आमवाताभ विकृति, सन्निवात, शरीरपीडा एवं सर्पदंश आदि में इसका उपयोग करते हैं।

(६) वातरक्त में इसके मूल का नाकलेप किया जाता है।

**मात्रा**—३-१०; वामक १-२ मा०।

इन उपर्युक्त वनस्पतियों के अतिरिक्त मद्रास की तरफ कुलिअन का व्यवहार रास्ना के नाम से कुछ लोग करते हैं तथा धवलबरुआ और सर्पाक्षी-ले० ओफिओराइशा मुंगोस् (Ophiorhiza mangos Linn.) एवं अन्य अनेक औषधियां भी रास्ना नाम से ली जाती हैं। इनमें से प्रथम ३ औषधियां अधिक प्रचलित हैं।

**नोटः**—सर्पाक्षी का वर्णन गुडूच्यादि वर्ग तथा धवलबरुआ का वर्णन नाकुली में किया गया है।

## अथ ( रास्नाभेदः ) नाकुली नामगुणानाह

**नाकुली सुरसा** नागसुगन्धा गन्धनाकुली। नकुलेष्टा भुजङ्गाक्षी सर्पाक्षी विषनाशिनी॥  
**नाकुली तुवरा तिका** कटुकोष्णा विनाशयेत्। भोगिलतावृक्षिकासुविषज्वरकृमिघ्नान्॥

नाकुलीकन्द के नाम तथा गुण—नाकुली, सुरसा, नागसुगन्धा, गन्धनाकुली, नकुलेष्टा, भुजङ्गाक्षी, सर्पाक्षी तथा विषनाशिनी ये सब नाम 'नाकुलीकन्द' के हैं। **नाकुलीकन्द**—कषाय, तिक्त एवं कटुरसयुक्त तथा उष्णवीर्य होता है। और सर्प, मकड़ी, बिच्छू तथा मूसा इन सर्पों के विषको दूर करने वाला एवं ज्वर, कृमि तथा व्रण को भी नष्ट करने वाला होता है॥ १६५-१६६॥

### ५१ नाकुली ( धवलबरुआ, सर्पगन्धा )

**हि०**—नकुलकन्द, नाकुलीकन्द, नाई, हरकार् चन्द्रा, रास्नाभेद, छोट्याचंद। **उड़ीसा**, बिहार—धनेरना, धनवरुआ, धवलबरुआ, सनोचाडी। **बं०**—नाकुली, गन्धरास्ना, चन्द्र। **म०**—अलकाई, चन्द्र। **८०**—नोलवेल, अमेलपोदी। **क०**—सूजनाभि। **ते०**—पातालअंगि। **मा०**—हरकय। **मलबा०**—चुवना

अविलपोरी। **फा०**—छोट्याचन्दा। **ले०**—*Rauwolfia serpentina Benth. ex Kurz* ( रॉवोल्फिया सर्पेन्टाइना )। **Fam.** Apocynaceae ( एपोसाइनेसी )।

वैद्य समाज में नकुलकन्द भी एक सन्दिग्ध वनौषधि है।

कुछ लोगों ने नाकुली को ले०—एरिस्टोलोकिआ इन्डिका ( *Aristolochia indica Linn.* ), ईश्वरमूल लिखा है तथा श्री ठा० बलवन्त सिंह जी भी उनसे सहमत होते हुए सर्पगन्धा नाम भी उसी के ( नाकुली ) लिये तथा धवलबरुआ के लिए राजनिघण्टु का जम्बू नाम उचित समझते हैं जिसको श्री भीरथ स्वामी ने माना है। प्राचीन ग्रंथों में केवल सुश्रुत के अमानुषोपसर्गाध्याय में मानसरोगरहर अपराजितगण में सर्पगन्धा नाम का उल्लेख मिलता है। यहां पर पहले वर्णन 'रावोल्फिया' का दिया जा रहा है जिसके बाद ईश्वरमूल का स्वतंत्र वर्णन दिया जावेगा।

धवलबरुआ के कुछ हिमालय के निचले प्रदेशों में सरहिन्द से लेकर पूर्व में आसाम तक विशेष कर देहरादून, सिवालिक पहाड़ी भाग तथा रोहिलखण्ड, उत्तरी अवध और गोरखपुर के हिमालय के निचले भाग में ४००० फीट की ऊँचाई तक एवं कोंकण, उत्तरी कनारा, दक्षिणी महाराष्ट्र प्रान्त, मद्रास के पूर्वी तथा पश्चिमी घाट में ३००० फीट तक और बिहार के अनेक भाग में जैसे पटना, भागलपुर तथा उत्तरी एवं मध्य बंगाल, बर्मा, इयाम और जावा आदि स्थानों में पाये जाते हैं।

इसका **शुष्प** छोटा, आकारक, १ से २ फीट ऊँचा क्वचित ३ फीट तक ऊँचा होता है। पत्र—हरे, चमकीले, ३-७ इंच लम्बे, १॥-२॥ इंच चौड़े, आलाकार या व्यस्तआलाकार, तीक्ष्णग्र या लम्बाग्र, आधार की ओर पतले होकर ३ इंच पत्रनाल से युक्त एवं टहनियों के प्रत्येक गाँठ पर ३-४ के चक्की में ( Whorled )। पुष्प—ह्वेत या साधारण गुलाबी गुच्छों में, २-४ इंच लम्बे पुष्प दण्डों पर। फल—छोटे, मांसल एक या दो दो जुड़े हुये पकने पर बैंगनी काले। मूल—सर्प की तरह टेढ़ा भेदा, करीब १६ इंच तक लम्बा, ॥ ३० मोटा, खुरदरा, कुछ कुछ छुरियों से युक्त, शाखाओं से युक्त और उस पर लम्बाई में धारियां रहती हैं। इसे तोड़ने पर भग्न छोटा एवं अनियमित। मूल की छाल धूसरित पीत ( Greyish yellow ) तथा अन्दर का काष्ठ ह्वेतभू। स्वाद में अत्यन्त कड़वा तथा गन्धहीन। इसके मूल को तोड़कर कटे भाग पर २ भाग शोरे का तेजाब ( Nitric acid ) और १ भाग जल मिले घोल के २ बूंद डालने से मेड्युलरी रेज ( Medullary rays ) विशेष कर अन्तःचर्म ( Cortex ) के पास वाले भाग रंगीन हो जाते हैं। इस क्षुप के ३, ४ साल पुराने पौधे के मूल को शरदकाल में संग्रह कर छाल सहित छुलाकर व्यवहार में लाया जाता है।

**रासायनिक संगठन**—बिहार में उत्पन्न मूल में सम्पूर्ण क्षाराम की मात्रा ०.८-१-३% रहती है जिसमें अजमैलाइन् ( Ajmaline,  $C_{20}H_{26}O_2N_2, 3H_2O$  ), अजमैलीनाइन् ( Ajmalicine,  $C_{20}H_{26}O_2N_2, 1.5H_2O$  ), अजमैलीसाइन् ( Ajmalioine ) तथा पीत वर्ण के क्षाराम सर्पेन्टाइन् ( Serpentine,  $C_{20}H_{20}O_3N_2, 1.5H_2O$  ), सर्पेन्टिनाइन् ( Serpentinine,  $C_{20}H_{20}O_2N_2, 1.5H_2O$  ) तथा बिना रवेदार ( Amorphous ) क्षार ( Bases ) रहते हैं। देहरादून से प्राप्त जड़ में सम्पूर्ण क्षाराम की मात्रा १-२-३% तक रहती है लेकिन उसमें पीत वर्ण के क्षाराम नहीं रहते तथा इसमें अजमैलाइन् और अजमैलीनाइन् के समसंगठन ( Isomerism ) वाले दो क्षार द्रव्य रहते हैं। इनके अतिरिक्त उभयविध प्रतिक्रिया ( Amphoteric character ) वाले कुछ दूसरे भी क्षाराम होते हैं। इन क्षारामों के अतिरिक्त इसके मूल में एक तैलीय रास ( Oleoresin ) और सर्पोस्टरॉल ( Serposterol,  $C_{30}H_{48}O_2$  ) रहता है।

इसमें के अजमलाइन, सपेन्टाइन और सपेन्टिनाइन क्षाराम केन्द्रीय वातनाडी संस्थान को उत्तेजित करते हैं जिसमें से सपेन्टाइन अधिक प्रभावशाली तथा विषैला है। इन ३ क्षारामों से रहित सम्पूर्ण क्षाराम तथा मधुसारीय सत्व (Alcoholic extract) में शामक (Sedative) एवं निद्राकर (Hypnotic) गुण हैं। कुछ क्षाराम निश्चित रूप से हृदय, रक्तवाहिनी एवं रक्तवाहिनी नियन्त्रक केन्द्र (Vaso-motor centre) के लिये अवसादक (Depressant) हैं।

इसका निद्राकर (Hypnotic) प्रभाव क्षाराम की अपेक्षा प्रधानतया इसके रालीय भाग में है। इसके शामक गुणों के कारण पागलपन एवं अन्य मानसिक व्याधियों में इसके मूल का बहुत व्यवहार हो रहा है तथा इसके मधुसारीय सत्व का उपयोग रक्तचाप (Blood pressure) को कम करने के लिये किया जा रहा है।

इधर कुछ दिनों से इस औषधि के संबंध में विदेशों में विशेष अनुसन्धान किया जा रहा है और इसके कार्यकारी सत्व को रीसर्पाइन (Reserpine) नाम दिया गया है जो मूल की अपेक्षा १ हजार गुना अधिक कार्यकारी कहा जाता है। यह नाडीकन्दों में अवरोध (Ganglionic blockade) उत्पन्न नहीं करता वरन् ऐसा मालूम होता है कि रक्तचाप को कम करने का इसका प्रभाव कुछ अंश में स्वतन्त्र नाडी संस्थान के केन्द्रीय निरोध (Central inhibition of sympathetic nervous system) के कारण है।

गुण और प्रयोग—यह तिक्त पौष्टिक, शामक, निद्राकर, उबरहर, गर्भाशय उत्तेजक एवं विषहर है। इसका उपयोग बालातिसार और हैजे में ईश्वर मूल के साथ, उदरशूल में जंगली परण्डमूल के साथ, रक्तातिसार में कुटज के साथ तथा जीर्णज्वर में मिरिच, घोडवच, डिकेमाली, चिरायता एवं विडलवण के साथ किया जाता रहा है। प्रसव के समय आवि (Uterine contraction) वृद्धि के लिये एवं सर्पविष एवं अन्यान्य विषों को दूर करने के लिये भी इसको उपयोग में लाते हैं। सर्पविष में इसके १ से २ तो० मूल को जल में घिसकर पिलाते हैं तथा इसका लेप भी किया जाता है। नेत्र शूल में इसके पत्तों का रस आँख में डालते हैं।

उपर्युक्त गुणों के अतिरिक्त यह औषधि युक्तप्रान्त तथा विहार के प्रान्तों में पागल की दवा के नाम से बहुत दिनोंसे प्रसिद्ध है तथा इस कार्य के लिये बहुत दिनों से सफलतापूर्वक व्यवहार में लाई जा रही है। इधर विदेशी शास्त्रज्ञों ने इसके गुणों से आकृष्ट होकर इसका प्रयोग करना शुरू किया है तथा आज यह रक्तचाप (Hyperpiesis), वातक उन्माद, अनिद्रा एवं अन्यान्य मानसिक विकारों के लिये बहुत उत्कृष्ट औषधि सिद्ध हुई है।

इस औषधि के प्रारम्भ करने के पश्चात् २ से ७ दिनों में इसका असर प्रारम्भ होता है तथा ३-६ सप्ताह में इसका पूर्ण प्रभाव स्पष्ट होता है तथा इसको बन्द करने के पश्चात् १ से ३ सप्ताह में इसका असर निकल जाता है। इसके उपयोग से मानसिक प्रक्षोभ दूर होकर शान्ति मिलती है एवं शिरःशूल, भ्रम आदि दूर होते हैं। रक्त चाप (Blood pressure) की अधिकता के लिये यह सबसे कम विषैली तथा उत्कृष्ट औषधि है। इसमें एक विशेष लाभ यह है कि इससे एकाएक आसन परिवर्तनजन्य रक्तभाराल्पता (Postural hypotension) तथा बहुत अधिक रक्तभाराल्पता नहीं होती। अधिक मात्रा में लेने से अतिसार या अनिद्रा स्वप्न (Nightmares) होते हैं लेकिन कोई तीव्र दुष्परिणाम नहीं होते। इसके अवाञ्छनीय गुण जैसे रक्तचाप की कमी एवं मन्दहृदयता आदि चिकित्सा काल में बराबर बने रहते हैं। इसके उपयोग के समय नाक में रक्ताधिव्य (Nasal congestion), शरीर भार वृद्धि, बृहदांत्र की गति वृद्धि तथा कुछ लोगों में मैथुन शक्ति (Libido) का ह्रास होता है। इसके उपयोग में निद्रा की अपेक्षा

सन्दा आती है तथा पथड़ाहट, चिड़चिड़ापन, तनाव, हृदय की धड़कन, एवं थकावट आदि दूर होकर रोगी को बहुत आराम मिलता है।

रक्तभार की अधिकता में प्रथम इसी औषधि को प्रारम्भ करना चाहिये। इसके चूर्ण की मात्रा १ रत्नी से लेकर १ माशे तक दी जा सकती है। यदि ६ सप्ताह में लाभ न हो तो अन्य औषधियाँ उसके साथ मिलाई जा सकती हैं। अंग्रेजी दवा की दुकानों में इसकी गोळियाँ तथा इसके सत्व की गोळियाँ निकती हैं जिनका उपयोग सुगमता की दृष्टि से किया जा सकता है। रीसर्पाइन नामक इसके सत्व का उपयोग तमकथास, सत्रणस्थूलान्वशोथ (Ulcerative colitis), पेटिकशूल, वृक्कशूल एवं मानसिक अवसाद (Mental depression) आदि अवस्थाओं में नहीं करना चाहिये।

व्यामिश्रण—इसमें रा कॅनेसेन्स (R. canescens Linn.) तथा रा. डेन्सिफ्लोरा (R. densiflora Benth.) के मूल की मिलावट होती है।

मात्रा—चूर्ण १ से २ माशा।

### ५२ नाकुली ? (ईश्वरमूल)

सं०—नाकुली, ईश्वरी, अर्कमूल। हि०—ईश्वरमूल, रुद्रजटा। म०—सापसण। ब०—ईश्वरमूल। गु०—नोलवेल। ता०—इचचुरामूली। से०—ईश्वरवेह। डहि०—गोपीकरोनि। अ०, फा०—जरबन्दे हिन्दी। उर्दू०—शपेसन्द। अं०—Indian birthwort (इन्डियन बर्थवर्ट)। Aristolochia indica Linn. (परिस्टोकोकिया इन्डिका) 1<sup>st</sup> Fam. Aristolochiaceae (परिस्टोकोकि-पसी)।

इसकी छता भारतवर्ष के सभी भागों में विशेष कर दक्षिण कोंकण में होती है। इस छता के कांड लम्बे, २-४ इञ्च मोटे, गोल, चिकने तथा लम्बाई में भारियों से युक्त एवं कर्पूरवद गंधयुक्त होते हैं। पत्र—दो, डण्ठल की तरफ चौड़े तथा अग्र पर नुकीले विभिन्न आकार के एवं ५ शिराओं से युक्त। पुष्प—सदण्डिक हरित। बीज—अण्डाकार, चपटे एवं पंखयुक्त। मूल—गांठदार, शाखाओं से युक्त, मोटा भाग ४-६ इञ्च, इसके बादामी रंग के तथा मूलत्वक् मोटी, कहीं २ अलग भई हुई। काष्ठ—दृढ। भग्न—तनुमय। स्वाद—कुछ कड़वा। इसके पत्रांग का व्यवहार होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें अरिस्टोलोचोन (Aristolochine) नामक तीन विभिन्न क्षार (Bases) पाये जाते हैं। इनके अतिरिक्त इसमें ३ श्यात्य अम्ल (Nitrogenous acids) जिन्हें अरिस्टिनिक् (Aristinin), अरिस्टिडिनिक् (Aristidinic) और अरिस्टोलीक् (Aristolio) अम्ल कहते हैं तथा एक उड़नशील तैल जिसमें शायद बोर्निओल (Borneol) रहता है एवं राल, टैनिन् एवं स्टार्च आदि पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—ग्रह बल्य, उत्तेजक, गर्भाशयसंकोचक, उबरहर, शूलहर तथा विषहर है। अल्प मात्रा में यह आमाशय के लिये उत्तेजक है लेकिन अधिक मात्रा में स्थानिक प्रक्षोभ उत्पन्न होकर बृद्धास, मरोड, शूल तथा कभी २ वमन एवं कुंथन भी होता है। अरिस्टोलोचीन् (Aristolochine) की क्रिया अलोइन (Aloin) के समान होती है लेकिन उससे यह विषैला है। यह उच्च श्रेणी के जानवरों में पाचन संस्थान तथा वृक्क में प्रक्षोभ उत्पन्न करता है तथा संन्यास एवं असनाषात से मृत्यु होता है।

(१) इसके चूर्णका उपयोग ज्वर, आमवात, संधिशोथ एवं जलोदर आदि में बहुत लाभदायक है।



( २ ) प्रसव के समय आविवृद्धि के लिये पिपरामूल के साथ देते हैं तथा अनार्तव, कष्टार्तव एवं प्रसव पश्चात् भी इसका उपयोग किया जाता है। गर्भपात करने के लिये भी इसका लोभ उपयोग करते हैं।

( ३ ) मिरिच के साथ इसका प्रयोग पाचन के विकार जैसे कुपचन, अतिसार एवं शूल आदि में बहुत लाभदायक है। बच्चों में दन्तोद्भव के समय इसका अधिक व्यवहार किया जाता है।

( ४ ) सर्पविष तथा अन्य विषों के लिये भी इसका बहुत व्यवहार किया जाता है। सर्पविष में इसके पत्तों का रस अथवा चूर्ण को काली मिर्च के साथ स्थलाते हैं तथा बाह्य लेप भी करते हैं।

( ५ ) मधु के साथ शिथ पर इसका स्वरस लगाया जाता है।

( ६ ) बच्चों के विवन्ध में इसके पत्तों का लेप उदर पर किया जाता है।

**व्यामिश्रण**—इसकी कई जातियाँ इस औषधि में मिली रहती हैं जिसमें से अं० ब्रैक्टियाटा ( *A. bracteata Retz.* ), अं० टेंगला ( *A. tagala Cham.* ) आदि मुख्य हैं जिनके पत्र की आकृति में अन्तर रहता है।

**मात्रा**—पंचाङ्ग चूर्ण ५-१५ र०; टिक्कर ३-३ तो०।

### अथ माचिका

( पश्चिमदेशे 'मोइया' इति लोके प्रसिद्धो वृक्षविशेषः ) तस्या नामानि गुणौघा—

माचिकाप्रस्थिकाऽम्बुष्ठा तथा चाम्बालिकाऽविका । मयूरविदला केशीसहस्रा बालमूलिका ॥  
माचिकाऽम्लरसे पाके कषाया शीतला लघुः । पक्वातीसारपित्ताक्षकफकण्ठामयापहा ॥

मोइया ( पश्चिम देश में प्रसिद्ध वृक्ष विशेष ) के नाम तथा गुण—माचिका, प्रस्थिका, अम्बुष्ठा, चाम्बालिका, अंविका, मयूरविदला, केशी, सहस्रा और बालमूलिका ये सब मोइया के नाम हैं। मोइया—अम्लरसयुक्त, परिपाक में कषाय रसयुक्त, शीतल तथा लघु होती है और पक्वातीसार, रक्तपित्त, कफ तथा कण्ठसम्बन्धी रोगों को दूर करती है ॥ १६७-१६८ ॥

### ५३ माचिका ( मोइया )

माचिका के सम्बन्ध में विद्वानों में कुछ मतभेद हैं। कुछ लोगों ने इसको ( ले० ) सोलैनम नाइग्रम ( *Solanum nigrum* ) लिखा है लेकिन यह तो काकमाची ( छोटी मकोय ) का नाम है। अन्य लोगों ने इसको ( ले० ) हिबिसकस कॅन्नाबिनस ( *Hibiscus cannabinus* ) लिखा है जो पटुआ ( पटसन ) का नाम है तथा इसके गुण भी शाखीय माचिका के गुणों से मिलते नहीं। छोटी माई तथा बड़ी माई जिन्हें क्रमशः ( ले० ) टॅमॅरिकस् आर्टिक्युलेटा तथा टॅ. गॅल्लिका ( *Tamarix articulata & T. gallica* ) कहते हैं उनके गुण माचिका के शाखीय गुणों से मिलते होने के कारण इन्हीं का व्यवहार माचिका नाम से करना चाहिये। माई के अर्थ में माचिका का वर्णन नीचे दिया जा रहा है तथा प्रसङ्गवश पटुआ का वर्णन भी आगे दिया जायगा। कुछ लोगों ने बड़ी माई को हाऊबेर माना है जो गलत है। हाऊबेर का वर्णन पहले ५० पृष्ठ पर आ चुका है।

( क ) *Tamarix articulata Vahl* ( टॅमॅरिकस् आर्टिक्युलेटा ) । Fam. Tamaricaceae ( टॅमॅरिकसी ) ।

सं०—शावुक । हिं०—लाल झाऊ, झाव, ( कुमिगृह—छोटी माई ) । बं०, गु०—झाऊ । पं०—परवन, फरस, फरवा । सिं०—लई, असरेले । इरा०—मझर अश्वा । यू०—सुप्रत अल् अरल ।

इसकी झाड़ी उत्तर भारत में नदी के किनारों पर उत्पन्न होती है। सिंध तथा पञ्जाब में यह अधिकता से पाई जाती है तथा इसकी उपज भी की जाती है।

इस झाड़ी के कृमि गृहों ( Galls—गॉलस् ) को छोटी माई, मगिया मैन, छोटी मैन आदि कहा जाता है। यद्यपि इन्हें लोग फल कहते हैं तथापि ये फल न हो कर एक प्रकार के कृमियों द्वारा निर्मित गृह होते हैं। ये गोल, ग्रन्थि युक्त, चने के बराबर तथा पीताम्ब धूसरित रङ्ग के होते हैं। ये त्रिकोणाकृति के नहीं होते। औषधि में ये कृमिगृह, इसकी छाल तथा पञ्चांग के क्षार का व्यवहार किया जाता है।

**रासायनिक संकटन**—छोटी माई में माजूफल में होने वाला गॅल्लिक ( *Gallio* ) तथा टॅनिक ( *Tannic* ) अम्ल बहुत होता है। रेतीली तथा समुद्र के किनारे होने वाली झाड़ी के पञ्चांग की राख में खारा नमक ( *Sodium sulphate* सोडियम सल्फेट ) बहुत होता है।

**गुण और प्रयोग**—छोटी माई माजूफल के समान ही गुण वाली है। यह घ्राही, स्तम्भन तथा रक्त स्रावरोधक है। इसकी छाल तिक्त, घ्राही तथा बन्ध होती है। छोटी माई का प्रयोग माजूफल के स्थान पर किया जाता है।

( १ ) यह उत्तम संग्राही होने के कारण पित्तज अतिसार, रक्तातिसार तथा रक्तार्श में उपयोगी है।

( २ ) इसमें रक्तस्तम्भक गुण बहुत प्रबल होता है। अतः इसका उपयोग रक्तधीवन, नासारक्त स्राव तथा प्रदर आदि रक्त स्रावी व्याधियों में मुख द्वारा एवं स्थानीय प्रयोग के रूप में किया जाता है।

( ३ ) गुल्म, प्लीहा, श्वेत प्रदर, शीघ्रपतन एवं शुक्रतारस्य आदि में भी इससे लाभ होता है।

( ४ ) इसकी छाल, कबीला एवं तैल का प्रयोग वाजीकरण के लिये किया जाता है।

( ५ ) इसका प्रलेप सिर के अपरस ( *Eozema*—पवित्रमा ) में किया जाता है।

( ६ ) गलगुण्डी वृद्धि तथा दन्तशूल में इसके चूर्ण का मञ्जन तथा काढ़े का कुंछा कराया जाता है।

**मात्रा**—छो. माई चूर्ण २-४ मा०; छाल ३-१ तो० काथ बना कर।

( ख ) *Tamarix gallica Linn.* ( टॅमॅरिकस गॅल्लिका ) ।

Fam. Tamaricaceae ( टॅमॅरिकसी ) ।

सं०—शावुक । हिं०—झाऊ, झाव, पटवास, ( कुमिगृह—बड़ी माई ) । बं०—बोनझाऊ, झाऊ, ( कुमिगृह—बड़ी माई ) । म०—झाऊ, ( कुमिगृह—मगिया माई, बड़ी मुई ) । पं०—झाऊ, पिलची, ( कुमिगृह—बड़ी माई ) । त्रा०—सिरूसवुकु । ते०—परुसारु । उर्दू—जहेव । इरा०—मझनाझ । यू०—सुप्रत उल् तुकाह । अं०—*Tamarix* ( टॅमॅरिकस ), *Tamarisk* ( टॅमॅरिक ) ।

इसकी झाड़ी भारत के सभी भागों में विशेष कर पञ्जाब तथा उत्तर प्रदेश में होती है। बंगाल में यह नदियों के किनारों एवं आर्द्र भूमि में उत्पन्न होती है। यह सिन्ध, बलूचिस्तान, इरान एवं अफगानिस्तान में भी बहुत होती है।

इसकी झाड़ी छोटी माई की झाड़ी की अपेक्षा बड़ी होती है तथा कभी २ इसके छोटे वृक्ष भी देखने में आते हैं। शाखाएँ—पतली तथा आपस में मिली हुई। पत्र—सूक्ष्म, विनाकोषयुक्त, चिकने,

बल्क सदृश एवं तीक्ष्णाम्र । पुष्प-द्विलिङ्गी, बहुत छोटे,  $\frac{1}{2}$  इंच के घेरे में, श्वेत वा गुलाबी, शाखाओं के अन्त में गुच्छों के रूपमें । फली  $\frac{1}{2}$  इंच लम्बी । कृमिगृह (Galls = गॉल्स) गोल, जायफल इतने बड़े, तीन कोणयुक्त, गांठदार, पीले, हरिताम मटमैले तथा पुराने होने पर धूसरित तथा स्वाद में कषाय एवं कड़वे ।

इसके विदेशी वृक्षों से एक प्रकार की शर्करा प्राप्त होती है जिसे गश्जबीन कहते हैं । यह शर्करा यहां की जलवायु में पतली हो जाती है तथा बजार में मधु के समान गाढा पीत पदार्थ इस नाम से मिलता है । बजारू शर्करा में अन्य वृक्षों से प्राप्त शर्कराएं भी मिली रहती हैं । भारतीय वृक्षों से यह शर्करा प्राप्त नहीं होती ।

रासायनिक संघटन—इसमें ४०% तक टैनिक् अॅसिड होता है । गश्जबीन में विभिन्न शर्कराएं होती हैं ।

गुण और प्रयोग—इसके कृमिगृह (गॉल) माजूफल तथा छो. माई के समान ग्राही, स्तम्भन तथा रक्तस्तम्भक होते हैं । गश्जबीन मृदु विरेचक तथा कफघ्न है । इससे पाखाना पतला होता है लेकिन इससे आंत्र को कोई नुकसान नहीं होता । इसके पञ्चाङ्ग की राख मूत्रल एवं खसन होती है तथा पञ्चाङ्ग का काथ ग्राही, शिथिलता दूर करने वाला एवं बल्य होता है ।

( १ ) गश्जबीन मीठा तथा सौम्य होने के कारण बच्चों को दस्त साफ होने के लिये व्यवहार में लाया जाता है । इसके लिये इसको दूध के साथ दे सकते हैं । अनेक विरेचक एवं कफघ्न मिश्रणों में यह प्रयुक्त होता है ।

( २ ) कृमिगृह (गॉल) का प्रयोग माजूफल के स्थानपर किया जाता है । ग्राही होने के कारण यह अतिसार, आमालिसार, संग्रहणी, अत्यासैव, रक्तछीवन एवं प्रदर में लाभदायक है । इसके लिये चतुर्गुण जल में इसका पाँट बनाकर २ से ४ तोले की मात्रा में पिघाते हैं ।

( ३ ) इसके पाँट का उपयोग दुष्ट व्रण तथा बद् (Bubo) के प्रक्षालन के लिये तथा मुखपाक, गले की तकलीफ एवं दन्त तथा मसूढ़ों की दुर्बलता में कुल्हा करने के लिये किया जाता है ।

( ४ ) इसके पत्तों का लेप शोथघ्न है तथा प्लीहा एवं यकृत वृद्धि पर इसका लेप किया जाता है । मसूरिका, दूषित व्रण एवं अर्श में इसका धूँआँ दिया जाता है ।

( ५ ) काले रंग का इसके पञ्चाङ्ग का घन काथ क्षाव नाम से काठियावाड़ में विकता है तथा गलशुण्डी वृद्धि, गले की शिथिलता तथा शुष्क कास में इसको चटाते हैं ।

( ६ ) इसके कृमिगृह (गॉल) का चूर्ण ४ से ८ माशा, अफीम २ माशा, एवं हँसलीन २ तो० इनका मलहम बनाकर व्रण युक्त अर्श एवं गुद विदार (Anal fissure = अॅनलफिशर) पर लगाते हैं । यह मलहम विदेशी गॉल से बने इसी प्रकार के डाक्टरी मलहम के समान ही लाभदायक होता है ।

( ७ ) झाऊ की लकड़ी के पात्र में जल पीने से प्लीहा वृद्धि शीघ्र कम हो जाती है ।

मात्रा—कृमि गृह (गॉल) चूर्ण २-४ माशा; गश्जबीन १-३ माशा ।

( ग ) Hibiscus cannabinus Linn. ( हिबिसकस कॅनबिनुस ) ।

Fam. Malvaceae ( मार्वेसी ) ।

सं०—माचिका (?) अंबष्ठा । हि०—मोइया, अम्बारी, पटसन, पटवा, सन, कुदुम । ब०—मेर्या-पाट । क०—पुडोन । म०—अम्माडी । गु०—मिडी, अम्बोई । ता०—फलजु । ते०—गोंगुकुरु । सन्ता०—अरेकुद्रुम । उडि०—कनुरिया । सिन्ध—सज्जाडो । अं०—Indian hemp ( इण्डियन हेम्प ); Jute

( जूट ); Deccan hemp ( डेक्कन हेम्प ); Bimlipatam Jute ( बिमलीपटम् जूट ), Ambari hemp ( अम्बारी हेम्प ) ।

प्रायः सब प्रान्तों में इसकी खेती की जाती है परन्तु पश्चिमीघाट के पूर्व में यह आपही आप जङ्गली उत्पन्न होता है ।

इसका छुप-२ से ५-६ हाथ तक ऊँचा होता है और इस पर सूक्ष्म कटिदार रोवें होते हैं । जड़ की ओर के पत्ते गोलाकार किञ्चित् कटे किनारे वाले होते हैं किन्तु ज्यों ज्यों पौधे बढ़ते जाते हैं त्यों त्यों पत्ते का आकार बदलता जाता है । ऊपर के पत्ते ५-७ भागों में विभक्त हो जाते हैं और प्रत्येक भाग दन्तुर होता है । फूल-पीले रंग के आते हैं । पुष्पदल के मध्य का हिस्सा रंगीन रंग का होता है । डोडी (फल)-गोलाकार नुकीली होती है । बीज-भूरे रंग के होते हैं । इसका सर्वाङ्ग खट्टा होता है । तन्तु (Fibre) के लिये इसकी काफी खेती की जाती है, विशेषकर दक्षिण में ।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में एक प्रकार का खाने योग्य तैल पाया जाता है ।

गुण और प्रयोग—इसके पत्र तथा पुष्प विरेचक, रुचिकारक तथा हृद्य हैं । पित्तमयता में इनका शाक बनाकर खाया जाता है । इसके पुष्पों का १ तो० स्वरस भरिच एवं मिश्री के साथ पित्त प्रकोप में दिया जाता है, जिससे शौच साफ हो जाता है ।

इसके बीजों के तेल को पीडा एवं मोच आदि पर मलते हैं तथा पुष्प एवं बाजीकरण के लिये इस तैल का सेवन करते हैं । तीसी और तिल में तेल निकालते समय इसके बीज की मिलावट की जाती है ।

## अथ तेजवती ।

( तेजवत्कल<sup>१</sup> 'तेजवल' इति च लोके ) तस्या नामानि गुणानि—

तेजस्विनी तेजवती तेजोह्वा तेजनी तथा ॥ १६९ ॥

तेजस्विनी कफधासकासास्यामयवातहृत् ।

पाचन्युष्णाकटुस्तिक्तारुचिवह्निप्रदीपिनी ॥ १७० ॥

तेजवती ( तेजवत्कल वा तेजवल नाम से भी लोक में प्रसिद्ध द्रव्य ) के नाम तथा गुण - तेजस्विनी, तेजवती, तेजोह्वा तथा तेजनी ये सब तेजवल के नाम हैं । तेजवल-कफ धास, कास, मुखसम्बन्धीरोग तथा वायु को नष्ट करनेवाला होता है । तथा यह पाचक, उष्णवीर्य, कटु तथा तिक्त-रसयुक्त, रुचिकारक ध्वम् अग्निदीपक होता है ॥ १६९-१७० ॥

## ५४ तेजवती ( तेजवल )

हि०—तेजवल । म०—ब०—गु०—तेजवल । अं०—Toothache Tree ( दूधपक ड्री ) । ले०—Zanthoxylum alatum Roxb. ( झैन्थोक्सालम् एलैटम् ) । Fam. Rutaceae ( रुटेसी ) ।

जिस वनौषधि का परिचय 'तुम्बुरु' के नाम से दिया जा चुका है उसी वृक्ष की छाल को तेजवल और कालीभिरच के आकार वाले तथा फटे मुखवाले फल को 'तुम्बुरु' कहते हैं । कुछ लोगों ने उसी वंश की अन्य जाति को तेजवल लिखा है जिसके फलों को भी दन्तशूल में चबाने के लिए देते हैं ।

१. 'तेजवल' स्थाने 'तेजपात' इति पाठान्तरम् ।

## अथ ज्योतिष्मती ( मालकांगनी ) तस्या नामानि गुणांश्चाह

ज्योतिष्मती स्यात्कटुभी ज्योतिष्का ककुनीति च ।

पारावतदोषिण्या लता प्रोक्ता ककुन्दनी ॥ ७१ ॥

ज्योतिष्मती कटुस्तिक्ता सारा कफसमीरजित् ।

अस्थुष्णा वामनी तीक्ष्ण वह्निबुद्धिस्मृतिप्रदा ॥

मालकांगनी के नाम तथा गुण—ज्योतिष्मती, कटुभी, ज्योतिष्का, ककुनी, पारावतपदो, पिण्या, लता और ककुन्दनी ये सब नाम मालकांगनी के हैं। मालकांगनी—कटु तथा तिक्त रस युक्त, सारक ( दस्तावर ), कफ वातनाशक, अत्यन्त उष्णवीर्य, वमन करानेवाली और तीक्ष्ण एवं जठराग्नि, बुद्धि तथा स्मरणशक्ति को बढ़ाने वाली होती है ॥ १७१-१७२ ॥

## ५५ ज्योतिष्मती ( मालकांगनी )

हि०—मालकांगनी, मालकौनी, मालदागुन । ब०—लताफटकी, बनउच्छे । म०—मालकांगनी, करडकंगनी, पिंगनी, पेंगी । क०—करिगन्ने । से०—बावंजी । गु०, मा०—मालकांगनी । ता०—बल्लुवै । फा०—काल । अ०—इन्ने किलकिल । अं०—Staff tree ( स्टाफ्ट्री ) । ले०—*Celastrus paniculatus Willd.* ( सिलेस्ट्रस पैनिक्युलेटस् ) । Fam. Celastraceae ( सिलेस्ट्रीसी ) ।

यह हिमालय पहाड़ के उष्ण तथा साधारण जगहों में पञ्जाब, झेलम के आसपास तक समस्त भारतवर्ष की पहाड़ी भूमि में, पूर्वी बंगाल, बिहार, दक्षिण भारत, म्यांमार और सिलोन आदि प्रदेशों में होती है ।

इसकी सुविस्तृत काष्ठमय लता होती है जिसकी नवीन शाखाओं पर बहुत श्वेत बिन्दु पड़े रहते हैं । पत्ते—विषमवर्ती लगते हैं और आकार में कई प्रकार के होते हैं तथा गोलाई लिये किञ्चित् लम्बे, ऊपर से लट्वाकार, विकने, चर्मवत् और मुकीले तथा गोल दाँतो से युक्त धार वाले होते हैं । प्रायः इनकी लम्बाई २ से ४ इञ्च तक और चौड़ाई १॥ से २ इञ्च तक होती है । फूल—आध इञ्च के घेरे में पीलापन लिये हरे रंग के होते हैं । इन पर आध आध इञ्च के ढोडे ( डेंडी ) लगते हैं जो गोलाई लिये किञ्चित् चिपटे, चमकीले, कच्ची अवस्था में हरे और पक होने पर पीले रंग के होते हैं और उनके आगे का हिस्सा फटे रहने से बीज दिखलाई पड़ते हैं । आषाढ़ एवं श्रावण के महीने में जब इसमें पक फलों के गुच्छे लगते हैं तब यह लता बहुत सुन्दर प्रतीत होती है । प्रत्येक फल में ३ खण्ड होते हैं । उनमें १ से ३ तक लगभग तिहाई इञ्च के काले बीज होते हैं और वे एक प्रकार के लाल आवरण से ढके रहते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में एक गाढ़ा, रक्ताम, कड़वा और गन्धयुक्त तैल ३०%, एक कड़वी राख ५% और टैनिन् आदि द्रव्य रहते हैं । इसके बीजों को जलाकर पाताल यन्त्र द्वारा भी एक तैल निकाल सकते हैं ।

गुण और प्रयोग—मालकांगनी के बीज उष्ण, स्वेदजनन, उत्तेजक, बुद्धि एवं स्मृतिवर्धक, वातहर, वातनाडी बन्ध एवं त्वक्दोषहर हैं ।

( १ ) इसके बीजों के साथ लोहवान, लवंग, जायफल और जावित्री मिलाकर पाताल यन्त्र द्वारा एक तैल निकाला जाता है जिसे कृष्णतैल ( Black oil ) या ओलियम् नाइग्रम् (*Oleum Nigrum*) कहते हैं । यह तैल विजगापट्टम्, मसुलिपट्टम् और पछोर आदि स्थानों में विक्रता है ।

यह तैल अत्यन्त उत्तेजक, मूत्रनिःसारक तथा स्वेदक होता है । नवीन बेरी बेरी (Beri Beri) नामक रोग में १० से १५ बूंद इस तैल को देने से बहुत लाभ होता है । या इसके बीजों को क्रमशः बढ़ाते हुये एक दिन में ५० बीजों तक सोंठ के साथ देते हैं । पहले इससे मूत्र की मात्रा बढ़ती है और बाद में जलशोथ कम होकर फिर संवेदनाशक्ति वापस आती है । जलोदर में भी इस तैल से लाभ होता है । मलेरिया ज्वर जैसी पीड़ा जब आमवात में होती है तब तथा अङ्गवात आदि में इसको रक्तोत्प्रेक्षक (Ruhafacient) के रूप में लगाते हैं । बुद्धि बढ़ाने के लिये आठगुने मक्खन में इसे मिलाकर सर में लगाया जाता है ।

( २ ) इसके बीजों को दबाकर भी तैल निकाला जाता है । २ से १० बूंद की मात्रा में आम-शय के रोगों में एवं बुद्धि तथा स्मृतिवृद्धि के लिये इसको खिलाते हैं । सुश्रुत में इस तैल को जलोदर के लिये हींग तथा जवाखार के साथ दूध में पीने को लिखा है । रसरत्नसमुच्चय में इसके तैल को स्मृति एवं बुद्धि वृद्धि के लिये बहुत उपयोगी माना है ।

( ३ ) इसके बीजों का काथ अन्य सुगन्धित औषधों के साथ आमवात, वातरक्त, अंगवा-तादि वातरोग एवं कुष्ठ में लाभदायक है ।

( ४ ) इसके बीजों को त्रण के ऊपर पीसकर लगाने से न भरने वाले त्रण जल्दी भरते हैं ।

मात्रा—कृष्णतैल—मूत्र वृद्धिकर १०-३० बूंद । स्वेदजनक ५-१५ बूंद ।

शानतन्तु उत्तेजक १०-१५ बूंद ।

दबाकर निकाला तैल २-१० बूंद ।

## अथ कुष्ठम् ( कूठ ) तस्य नामानि गुणांश्चाह

कुष्ठं रोगाह्वयं वाप्यं पारिभाष्यं तथोपलभम् ॥

कुष्ठमुष्णं कटु स्वादु शुक्रलं तिक्तकं लघु । हन्ति वातान्नवीसर्पकासकुष्ठमक्षकफान् ॥ १७३ ॥

कूठ के नाम तथा गुण—कुष्ठ, रोगाह्वय ( रोगवाची शब्द ), वाप्य, पारिभाष्य तथा उपलभ ये सब कूठ के नाम हैं । कूठ—उष्णवीर्य, कटु, स्वादु तथा तिक्त रसयुक्त, शुक्रजनक और लघु होता है । और यह वातरक्त, विसर्प, कास, कुष्ठ, वायु तथा कफ को दूर करता है ॥ १७३ ॥

## ५६ कुष्ठ ( कूठ )

हि०—कूठ, कूट, कुष्ट । ब०—पाचक, कुर । म०—कोष्ठ, उपलेट । गु०—उपलेट, कठ । क०—कोष्ट । से०—बैशुलकोष्ठम् । प०—कुदद, कुट, कोठ । फा०—कुष्ठ-ई-तस्व । अ०—कुस्तबेहेरी । काश्मी०—पोस्तखै, कूठ । ओटिया०—कुष्ट । ता०—कोष्ठम्, गोष्ठम् । अं०—*Costus root* ( कोस्टस् रूट ) । ले०—*Saussurea lappu*, C. B Clarke ( सॉस्सुरिया लप्पा ) । Fam. Compositae ( कॉपोसिटी ) ।

इसके क्षुप काश्मीर तथा उसके आसपास के आर्द्र ढालों पर ८०००-१३००० फीट की ऊंचाई पर तथा चेनाब और झेलम नदियों के आसपास के प्रदेशों में १००००-१३००० फीट की ऊंचाई पर पाये जाते हैं ।

इसका बहुवर्षायु छुप-बहुत दृढ़ होता है। काण्ड स्वावलम्बी, ४-७ फीट ऊँचा, मढ़ा, जड़ की ओर छोटी उझली प्रमाण मोटा होता है।

पत्ते-कौशेय सदृश, विषम दन्तुर, खण्डित, आपरीय बहुत लम्बे, २-४ फीट, त्रिकोणाकार, लम्बे खण्डयुक्त सर्पख डण्ठलवाले तथा ऊपर के छोटे। फूल-दृढ़ १ से १। इत्र गोल, विनाल, गुच्छेदार, गहरे नील बैंगनी रंग के या काले। फल-०.३१ इत्र तक लम्बे, दबे हुये, मुड़े हुये चर्मफल (Acheae)। मूल-इलके मुरचई लाल या काले बादामों, इलके, दूध, सीधे, १ से ३ इत्र लम्बे, १ से १। इत्र मोटे, छोटे छोटे उभारों से युक्त; मोटे टुकड़े अन्दर से पोले; इसके ठीक कटे हुये पृष्ठ में ३ भाग स्पष्ट दिखाई देते हैं जिसमें से बाहरी भाग अंगूठी की तरह गोल, बीच का काष्ठमय भाग कुछ इलके रंग का तथा महीन किरणों के समान धारियों से युक्त एवं अन्दर में मध्यभाग; अश्व-छोटा तथा शृङ्गवत् (Horny); रंध-मधुर; स्वाद-कुछ कड़वा। इन्हों मूलों का व्यवहार औषध में किया जाता है। चक्रपाणि ने अच्छे कूठ की पहचान यह दी है कि उसे तोड़ने पर नीचे उसके कण अलग होकर नहीं गिरते तथा वह मृगशृङ्ग के समान होता है।

कुछ लोग मीठा और कड़वा कूठ करके दो भेद करते हैं और मीठा कूठ, पुष्करमूल को कहते हैं। शास्त्रीय गुणों में पुष्करमूल कड़ु, तिक्त कहा गया है लेकिन कूठ कड़ु और स्वादु लिखा गया है। इससे यह बात स्पष्ट है कि मीठा कूठ, पुष्करमूल नहीं है। कुछ लोगों ने इसका समाधान इस प्रकार किया है कि परिपक्व कूठ की मूल कड़वी तथा अपक्व कूठ की मूल कुछ मीठी होती है। फारसी लेखक तिक्त कूठ को कुस्त-ई-तख और मीठे कूठ को कुस्त-ई-सिरिन् लिखते हैं और मीठे कूठ को पुष्कर मूल का अंग्रेजी नाम ओरिस्कुट बतलाते हैं।

कूठ काष्ठीय से चीन को बहुत जाता है जिसे वहाँ लोग घूप की तरह व्यवहार में लाते हैं। ऊनी वस्त्रों की कृमियों से रक्षा करने के लिये कूठ के टुकड़ों को उनमें रखते हैं।

**रासायनिक संगठन**—इसके मूल में एक उडनशील तैल १.५-२.५%, एक सॉस्सुराइन (Saussurine) नामक क्षाराभ ०.५%, राख ६%, इन्सुलिन (Insulin) १८%, तैल, पोटेशियम नाइट्रेट (Potassium nitrate), शर्करा तथा टैनिन आदि द्रव्य रहते हैं। एक अन्य कुष्ठिन (Kushitin,  $C_{20}H_{26}O_8$ ) नामक तरल पदार्थ भी इससे प्राप्त होता है। इसके उडनशील तैल में कोस्टस लैक्टोन (Costus lactone,  $C_{15}H_{20}O_2$ ) ११, कोस्टसिक एसिड (Costusio acid,  $C_{15}H_{22}O_2$ ) १४, डीहाइड्रोकोस्टस लैक्टोन (Dihydrocostus lactone) १५, ऑप्लोटॉक्सिन (Oplotoxine) २०, अ-कोस्टेन (a-costene) ६, बीटा-कोस्टेन (B-Costene) ६, फेलेंड्रेन (Phelandrene) ०.४, कॅम्फेन (Camphene) ०.४, तथा टरपेन अल्कोहॉल (Terpene alcohol) ०.२% पाया जाता है। इसके पत्तों में भी क्षाराभ आदि पाये जाते हैं लेकिन उडनशील तैल नहीं रहता। कुछ लोगों के मत से इसमें वैलेरिक अम्ल (Valeric acid) के लवण तथा इसकी राख से मैंगनीज (Manganese) भी पाया जाता है।

**सॉस्सुराइन नामक क्षाराभ की क्रिया सुषुम्नाशील (Medulla) स्थित प्राणवा (Vagus) नाडी केन्द्र पर तथा श्वसनिका (Bronchioles) एवं पचनसंस्थान (Gastro-intestinal tract) की अनैच्छिक (Involuntary) मांसपेशी तन्तुओं पर अवसादक (Depressant) होती है जिससे श्वसनिकाओं का विस्फार (Relaxation) होता है। इससे रक्तचाप की कुछ वृद्धि होती है जो लगातार बनी रहती है तथा हृदय, विशेष कर उसके निरुध (Ventricles) के संकोच तथा विस्फार की शक्ति बढ़ती है। श्वसनिका विस्फार की क्रिया अड्रेनलीन (Adrenaline) के जितनी तीव्र नहीं होती न यह उतनी जल्दी कार्य ही करता है लेकिन इसका प्रभाव अधिक समय तक बना रहता है।**

इसमें का उडनशील तैल (Volatile oil) जीवाणुओं के लिये, विशेष कर स्तब्ध तथा माला गोलाणु (Staphylo and Streptococcus) के लिए प्रतिदूषक (Antiseptic) तथा उपसर्ग नाशक (Disinfectant) है। यह वातानुलोमक, हृदयोत्तेजक, कफनिःसारक एवं मूत्रल है तथा अनैच्छिक मांसपेशी तन्तुओं को यह शिथिल करता है जिससे श्वसनिकाओं का विस्फार होता है। केन्द्रीय वातनाडी संस्थान पर इसका प्रभाव अन्य उडनशील तैलों की तरह ही होता है। इसका उत्सर्ग वृक्क तथा फुफ्फुसों द्वारा होता है जिससे यह मूत्रल तथा कफनिःसारक है।

इसका प्रवाही सत्व अधिक मात्रा में (१०-२० सी० सी०) यदि सेवन किया जाय तो उदर में कुछ प्रक्षोभ तथा बेचैनी होती है तथा तन्द्रा उत्पन्न होती है।

कूठ का धूम्रपान केन्द्रीय वातनाडी संस्थान (Central Nervous System) में अवसाद उत्पन्न करता है और शायद यही कारण है कि अफीम के स्थान पर इसका धूम्रपान किया जाता है।

**गुण और प्रयोग**—कूठ उष्ण, दीपन, पाचन, सुगन्धि, उत्तेजक कफनिःसारक, उद्वेघननिरोधी, कुछ मूत्रल, बाजीकर, रसायन, आर्तवजनन, व्रणशोधक एवं रोपक, त्वक्शोधक, प्रतिदूषक (Antiseptic) तथा उपसर्गनाशक (Disinfectant) है।

इसका उपयोग फुफ्फुस विकार जैसे तमकधास, कास एवं कुपचन, विसूचिका, जीर्ण चर्मरोग, उन्माद, अपस्मारादि वातरोग, आमवात, वातकफज्वर, नष्टार्तव, कष्टार्तव, हृदयोदर, जलोदर तथा शिरःशूल आदि में किया जाता है।

(१) **तमकधास (Asthma)** के लिए यह औषध बहुत ही लाभदायक सिद्ध हुई है। इसके लिए इसका मधुसारीय प्रवाही सत्व ३-२ ग्राम की मात्रा में या इसका चूर्ण दिन में ३, ४ बार दिया जाता है। रात को सोते समय तथा जब भी श्वास के आवेग की सम्भावना हो तो इसकी एक मात्रा देने से आवेग नहीं आता न इससे अड्रेनलीन (Adrenaline) के इन्फेक्शन वा दमे की सिगरेट आदि की तरह निद्रानाश आदि दुष्परिणाम ही होते हैं क्योंकि यह उद्वेघन निरोधि होने के साथ-साथ केन्द्रीय वातनाडी संस्थान पर इसका अवसादक प्रभाव भी होता है। इस औषध को १०, १५ दिन लगातार देकर फिर कुछ दिन रोककर देखना चाहिये कि फिर दौरा तो नहीं होता। यदि फिर दौरा हो तो फिर इसे देना चाहिये। इसका न तो कोई संचायि (Cumulative) दुष्परिणाम होता है न सहनशीलता (Tolerance) ही उत्पन्न होती है जिससे प्रत्येक बार मात्रा में वृद्धि करनी पड़े। इस औषध के प्रयोग के समय तमकधास के कारणों की अवश्य खोज करनी चाहिये तथा उनको दूर करने का प्रयत्न करना चाहिये क्योंकि जब तक कारण दूर नहीं होंगे तब तक स्थायी लाभ नहीं हो सकेगा। यह प्राणवा नाडी की उत्तेजना से होने वाले आवेगों (वैगोटोनिक् टाइप = Vagotonic type) को रोकने में विशेष समर्थ है। इसके क्षाराभ तथा तैल दोनों संयुक्त मिलकर कार्य करते हैं। तैल श्वसनिकाओं के उद्वेघन को दूर करने के साथ-साथ इलेम्मा को भी बाहर निकालता है तथा उससे इलेम्माकला की सूजन दूर होती है। इसके प्रवाही सत्व को पोटेशियम आयोडाइड के मिश्रण के साथ भी दे सकते हैं। इसका अल्प मात्रा में धूम्रपान भी लाभदायक है।

(२) पाचन के विकार जैसे अजीर्ण, कुपचन, शूल, आध्मान, अतिसार एवं विसूचिका आदि में इससे युक्त अग्निमुख चूर्ण (चक्र.) १०-२० रं की मात्रा में सुरा आदि के साथ लाभदायक है। विसूचिका में बड़ी इलायची के साथ इसका फांट दिया जाता है। हृदौर्बल्यजन्य जलोदर में भी इससे पाचन सुधरता है तथा मूत्रवृद्धि होकर लाभ होता है।

(३) आमवात में इसके चूर्ण को एरण्ड तैल के साथ खिलते हैं तथा इसका बाह्यलेप भी करते हैं।

(४) रसायन के लिये इसके चूर्ण को घृत तथा मधु के साथ नित्य सुबह चाटना चाहिये जिससे किसी भी प्रकार के रोग नहीं होने पाते तथा आयु की वृद्धि एवं शरीर की कृति बढ़ती है। अथर्ववेद में भी इसके रसायन गुणों के साथ इसे शिरोरोग, तृतीयक ज्वर, कुष्ठ एवं कृमि रोगों के लिये उपयोगी माना है लेकिन आधुनिक विद्वान् मलेरिया, आंत्रिक कृमि, महत्कुष्ठ एवं आमवातादि में अनुपयोगी बतलाते हैं।

(५) बार-बार आनेवाली हिका में यह औषध लाभदायक है। इसमें कूठ तथा राख का धूपन कराया जाता है।

(६) चर्मरोगों में यह बहुत लाभदायक सिद्ध हुई है। त्रणों पर इसके मलहम का उपयोग किया जाता है। अरुचिका (सर के बलेद्युक्त फोड़े फुन्सी) में इसका चूर्ण खपरैल में भूनकर तैल के साथ लगाया जाता है जिससे खुजली, जलन, पीडा एवं सर के त्रण आदि अच्छे होते हैं। मुख कान्ति वृद्धि के लिये इसे नींद के रस में ७ दिन भिगोकर मधु के साथ मुख पर लगाना चाहिये।

(७) एरण्डमूल के साथ इसको कांजी में पीसकर उसके लेप से शिरःशूल दूर होता है।

(८) यह गुलाबजल में पीसकर हाथ पैरों की सूजन, उदरवृद्धि, शिरःशूल तथा मोच आदि पर लगाया जाता है।

(९) चीन में इसका उपयोग बालों को काला करने के लिए मसाले के रूप में एवं धूपन के लिये किया जाता है तथा दन्तशूल में कस्तूरी के साथ उसे लगाते हैं। बालों को धोने के काम में भी इसका उपयोग होता है।

मात्रा—चूर्ण २-२५ र०; तरलस्त्व ६-२ ड्राम।

प्रतिनिधि तथा व्यामिश्रण—कभी कभी साँस्चुरिया हाइपोलेयूका (Saussurea hypoleuca) के मूल इसके प्रतिनिधि के रूप में व्यवहार में आते हैं। इसमें कभी-कभी लैबिएटी (Labiatae) वर्ग की सल्विया लॅनेटा (Salvia lanata) या लिगुलरिया (Ligularia) के मूल, निर्विश (Kyllingia triceps), रास्ना भेद (Inula racemosa), कुछ हीन जाति के अँकोनाइट (Aconite) के मूल एवं सेनेसिओ जॅकमोन्टियानस् (Senecio jacquemontianus) जिसे काश्मीर में पोहकर कहते हैं आदि का व्यामिश्रण किया जाता है जिनको सूक्ष्मदर्शन यन्त्र एवं अन्य आकारादि द्वारा अलग पहचान सकते हैं। दक्षिण की तरफ कहीं-कहीं संभवतः केसुक (Costus speciosus—कोस्टस् स्पेसिओसस्) इसके स्थान पर लिया जाता रहा।

### अथ कुष्ठभेदः—पुष्करमूलम्, तस्य नामानि गुणांश्चाह

उक्तं पुष्करमूलं तु पौष्करं पुष्करञ्च तत्। पञ्चपत्रञ्च काश्मीरं कुष्ठभेदमिमं जगुः ॥१७४॥  
पौष्करं कटुकं तिक्तमुक्तं वातकफज्वरान्। हन्ति शोथारुचिश्वासान्विशेषास्पर्शशूलानुत् ॥

कूठ के भेद पोहकर मूल के नाम तथा गुण—पुष्करमूल, पौष्कर, पुष्कर, पञ्चपत्र, काश्मीर और कुष्ठभेद ये सब पोहकर मूल के नाम हैं। पोहकरमूल—कटु तथा तिक्त रसयुक्त होता है और वात कफ ज्वर, शोथ, अरुचि तथा श्वास को दूर करता है। और यह विशेषतः पार्श्वशूल को नष्ट करने वाला होता है ॥ १७४-१७५ ॥

### ५७ पुष्करमूल

हि०—पोहकरमूल, पुष्करमूल। बं०—पुष्करमूल, कुष्ठविशेष। म०—पुष्करमूल, बालवेखण्ड। गु०—पोहकरमूल। पं०—पोहकरमूल, इरसा। काश्मी०—पातालपत्रिनी। अ०—सोसन इरसा। फ्रा०—बेख-इ-वनफशा। अं०—Orris root (ओरिस रूट)। ले०—*Iris germanica*, Linn. (आइरिस् जर्मनिका, लिन)। Fam. Iridaceae (आइरिडसी)।

पुष्करमूल के सम्बन्ध में विद्वानों में कुछ मतभेद है। कुछ लोगों ने यह लिखा है कि पुष्कर-मूल के अभाव में कूठ लेना चाहिये। प्राचीन समय में इसका अभाव होगा ऐसा प्रतीत नहीं होता। आधुनिक विद्वानों में डा० देसाई ने पुष्करमूल को (ले०) आइरिस् जर्मनिका (*Iris germanica*) माना है लेकिन उसी को वह बालवच (हैमवती, इवेतवचा) भी मानते हैं। कुछ अन्य विद्वान् पुष्करमूल को (ले०) इन्गुला रेसिमोसा (*Inula racemosa*) मानते हैं जिसको डा० देसाई ने 'रास्ना' माना है तथा बालवच (हैमवती, इवेतवचा) को (ले०) आइरिस व्हैरसिकोलर (*Iris versicolor*) मानते हैं।

सभी विद्वान् पुष्करमूल का अंग्रेजी नाम ओरिस रूट (Orris Root) लिखते हैं। ओरिस रूट, (ले०) आइरिस् फ्लोरेन्टिना (*Iris florentina* Linn) का मूल है। बम्बई के बजार में (अं०) ओरिस् रूट नाम से अधिकतर (ले०) आइरिस् जर्मनिका के मूल बिकते हैं, जो उसी जाति का है। गुणों की दृष्टि से (ले०) आइरिस् जर्मनिका के गुण कूठ से मिलते जुलते होने से इसका ग्रहण उचित जान पड़ता है। कुछ लोग कमल की जड़ को पुष्करमूल के नाम से लेते हैं जो बिल्कुल गलत माध्यम होता है। कूठ के स्थान पर लिये जाने वाले द्रव्यों को भी इसके स्थान पर कुछ लोग लेते हैं जो उचित नहीं है।

(ले०) इन्गुला रेसिमोसा का वर्णन 'रास्ना' के अन्तर्गत किया जा चुका है। यहाँ पर निम्न वर्णन (ले०) आइरिस् जर्मनिका का किया जा रहा है।

यह इरान तथा काश्मीर में उत्पन्न होता है तथा काश्मीर में इसकी उपज भी की जाती है। इसका छोटा पौधा होता है। पत्ते—अनेक, चौड़े तथा तलवार के आकार के होते हैं। पुष्प-लम्बे दंड पर आते हैं। मूल—कठोर, पीताम्बुज, ५ से १० से० मी० लम्बे तथा २-३ से० मी० चौड़े टुकड़ों में, चिपटे, वार्षिक वृद्धि के कारण उत्पन्न सान्तर संकोच युक्त, सुगन्ध युक्त एवं स्वाद में तिक्त रहते हैं। ३ साल पुराने पौधे की जड़ निकाल कर छील कर हल्की धूप में ५-६ दिन सुखाते हैं फिर ३ वर्ष तक बंद करके रखते हैं तब इसमें गन्ध आती है। ताजी अवस्था में यह गन्धहीन एवं स्वाद में कुछ कटु रहता है। मूल का उपयोग चिकित्सा के अतिरिक्त पाउडर में तथा सुगन्ध द्रव्य के रूप में किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें उदुनशील तैल, आइरिडीन (Iridin) ग्लूकोसाइड, स्टार्च, शर्करा, राल, टैनिन तथा कैल्शियम ऑक्सेलेट आदि पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके गुण कूठ के समान हैं तथा यह उष्ण, आनुलोमिक, मूत्रजनन, उत्तेजक, शोथघ्न एवं त्रणरोपक है। अधिक मात्रा में यह विरेचक तथा वामक है।

इसका उपयोग श्वास, कास, पार्श्वशूल, कुपचन, अरुचि तथा पित्ताशय की बीमारियों में किया जाता है। हकीम लोग इसको विरेचक एवं मूत्रल मानते हैं तथा यकृत के विकारों में इसका प्रयोग करते हैं। दंतशूल तथा दांत हिलते हों तब एवं मुख दुर्गन्धि में इसके चूर्ण से मञ्जन किया



जाता है तथा इसके टुकड़े को मुख में रखकर चूसते भी हैं। केशतैलों को सुगन्धित करने के लिये इसका व्यवहार किया जाता है। छोटे ब्रणों तथा फोड़े फुन्सियों पर इसका लेप लाभदायक है।

मात्रा—२ से १५ र०।

### अथ कटुपर्णी ( चोक ) तस्या नामानि गुणश्चाह

कटुपर्णी हैमवती हैमक्षीरी हिमावती। हेमाह्वा पीतदुग्धा च तन्मूलं चोकमुच्यते ॥१७९॥  
हेमाह्वा रेचनी तिक्ता भेदिन्युत्प्लेशकारिणी। कृमिकण्डूविषानाहकफपित्तास्रकुष्ठनुच ॥१८०॥

सत्यानाशी ( चोक ) के नाम तथा गुण—कटुपर्णी, हैमवती, हैमक्षीरी, हिमावती, हेमाह्वा और पीतदुग्धा ये सब सत्यानाशी के नाम हैं और इसी के जड़ भाग को चोक कहते हैं।

सत्यानाशी—रेचक, तिक्तरसयुक्त, भेदक ( मूल को भेदन करने वाली ) और उत्प्लेश कारक होती है एवं कृमि, खुजली, विष, आनाह, कफ, पित्त, रक्त विकार और कुष्ठ को दूर करने वाली होती है ॥ १७९-१७७ ॥

### ५८ कटुपर्णी ( चोक )

हि०—सत्यानाशी, पीला धतूरा, फरंगी धतूरा, ज्वर कांटा, सियाल कांटा, भड़भाड़, चोक।  
बं०—सोनाखिरणी, सियाल कांटा, बड़ो सियाल कांटा। म०—कटि पोत्रा। गु०—दाकडो। क०—  
अरसिन उन्मत्त। सा०—ब्रह्मदण्ड, कुडियोट्टि, कुक्कुटुम चेडि। ते०—ब्रह्मदण्डी चेदु। पं०—  
कण्डियारी, स्यालकांटा, भटमिल, सत्यनशा, भेरवण्ड, भटकटेया। सन्ता०—गोकुहल जानम।  
पश्चिमो०—भरमुरवा, कडवह कण्टेला। मला०—पोन्नुम्पत्तम्। उडि०—कांटाकुशम। अं०—  
Mexican poppy ( मेक्सिकन पॉपी ), Prickly poppy ( प्रिकली पॉपी ), Yellow thistle  
( यलो थिसल )। ले०—*Argemone mexicana* Linn. ( आर्जिमोन् मेक्सिकाना )।

Fam. Papaveraceae ( पॅपेवरेसी )।

यह सब प्रान्तों के खेत, मैदान, झाड़ी, खण्डहर, सड़क के किनारे आदि गन्दी जमीन में उत्पन्न होती है। शिमले में ५००० फीट ऊँची भूमि पर भी पाई जाती है।

सत्यानाशी छुप जाति की वनस्पति २ से ४ फीट तक ऊँची, अनेक शाखाओं से युक्त सघन होती है। इसके छुप, पत्ते, फल इत्यादि पर तीक्ष्ण कांटे होते हैं। डण्डी और पत्तों को तोड़ने से पीला दूध निकलता है। पत्ते १ से ७ इंच तक लम्बे, कटे हुए, तीक्ष्ण कंटीले नोक वाले, सफेद धब्बों से युक्त तथा रेशेवाले होते हैं। फूल-कटोरी नुमा चमकीले पीले रंग के आते हैं और वे खुले मुख होते हैं। फल-लम्बे तथा गोल होते हैं और उनसे राई के समान काले रंग के बीज निकलते हैं। वैशाख, ज्येष्ठ की गरमी से इसका छुप सूख कर नष्ट हो जाता है। फल के सूखने पर बीज भूमि पर गिर जाते हैं और वे ही शरद ऋतु में अंकुरित हो पौधे के रूप में परिणत हो जाते हैं। इसकी जड़ का नाम 'चोक' है।

कुछ विद्वान् इस पौधे को विदेशी मानते हैं तथा इसे प्राचीन 'स्वर्णक्षीरी' नहीं मानते। इस वनस्पति के ताने मूल, क्षीर, बीज तथा तैलादि का औषध में उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संयोजन—पहले ऐसा समझा जाता रहा कि इस वनस्पति के पत्तों तथा फलियों में मोर्फिन ( Morphine ) या आर्जेमोनाइन ( Argemone ) क्षाराम पाये जाते हैं लेकिन

बाद के प्रयोगों से ज्ञात हुआ कि इसमें इस प्रकार के कोई क्षाराम नहीं रहते लेकिन बर्बरीन ( Berberine ) तथा प्रोटोपाइन ( Protopine ) नामक अन्य क्षाराम होते हैं। इसके बीजों में एक गहरे बदामी रंग का, स्वादहीन तैल २२% पाया जाता है जो पहेले पतला रहता है लेकिन बाद में रखने पर गाढ़ा होता जाता है। इसके अतिरिक्त इन बीजों में कार्बोहाइड्रेट्स ( Carbohydrates ) एवं अल्ब्यूमिन ( Albumin ) ४९%, आर्द्रता ९% तथा राख ६% पाई जाती है। इस राख में क्षारीय फॉस्फेट ( Phosphate ) तथा सल्फेट ( Sulphate ) पाये जाते हैं। इस वनस्पति में पीले रंग का दूध बहुत होता है जिसमें अल्प मात्रा में बर्बरीन ( Berberine ) होता है। पोटेशियम नाइट्रेट ( Potassium nitrate ) लवण भी इसमें होता है।

गुण और प्रयोग—यह विरेचक, रसायन, कुष्ठघ्न एवं कृमिघ्न है तथा इसका प्रयोग फिरंग, उपदंश, सोजाक, कुष्ठ, चर्मरोग तथा नेत्र विकारों में किया जाता है।

( १ ) इसके बीजों का तैल मृदुरेचक, रसायन, कुष्ठघ्न एवं त्वचा के रोगों में लाभदायक है। यह ३० बूंद की मात्रा में शर्करा के साथ दिया जाता है। इसके नये बीज वामक होने के कारण इन बीजों को एक माल रख कर फिर तैल निकालते हैं तथा ताजे निकाले तैल का ही उपयोग अच्छा होता है। इसमें परण्ड तैल के समान न तो कोई दुर्गन्ध या खराब स्वाद होता है न इससे मरोह आदि होती है तथा यह अल्प मात्रा में प्रभावशाली होता है। आमातिसार, संग्रहणी, विसृचिका उदरशूल, विवन्ध युक्त उदरशूल एवं सर्वांगशोथ आदि में इसका उपयोग किया जाता है। फिरंग तथा उपदंश में इसके बीजों का प्रयोग विरेचन के लिये किया जाता है। कुष्ठ, दाद, विसर्प, शिथ एवं अन्यान्य पीडा एवं दाहयुक्त चर्मविकारों में इसका तैल लगाया जाता है जिससे शान्ति मिलती है।

( २ ) इसके बीज वामक तथा उत्प्लेशकारक होने के कारण इनका उपयोग गले के विकार, फुफ्फुस विकार, कास, कुकास एवं तमकथास आदि में लाभदायक होता है। इसमें कोई उद्वेगन निरोधि गुण नहीं है जो तमकथास में लाभदायक होता हो। ये रेचक तथा वेदनास्थापक भी होते हैं। दांतों में गह्वे होकर पीड़ा होती हो तो इनके धूस्रपान से लाभ होता है।

( ३ ) इस पौधे में जो पीले रंग का दूध होता है वह रसायन, कुष्ठघ्न, मूत्रजनन, व्रणशोधक तथा रोपक, शोथप्रतिकारक, ज्वरहर एवं नेत्र के लिये हितकारक होता है। फिरंग, उपदंश एवं सोजाक आदि में 'किडमार' ( *Aristolochia bracteata* Retz ) के रस के साथ इसको पिळते हैं। मलेरिया आदि जीर्ण विषमन्वरों में नींबू के रस में इसे घोंट कर पिळते हैं। सोजाक में इसको घी के साथ देने से भी लाभ होता है। जलोदर एवं कामला आदि में भी इसका व्यवहार किया जाता है।

नेत्राभिगन्ध में पलकों पर इसको लगाते हैं तथा नेत्रशूल, अधिमांस एवं दृष्टिमांघ आदि में घी के साथ १ बूंद इसे आंखों में डालते हैं। इससे किसी प्रकार की हानि नहीं होती। सर्वादा के प्रयोग के लिये इसको सुखाकर रख सकते हैं तथा आवश्यकता पड़ने पर घी या दूध में घिसकर उपयोग में ला सकते हैं।

पुराने व्रण, फिरंगादि से उत्पन्न व्रण एवं खुजली ( Scabies ) आदि में इसको लगाने से लाभ होता है।

( ४ ) इसका मूल रसायन, कृमिघ्न तथा कुष्ठघ्न है। फिरंग, उपदंश, सोजाक, अश्मरी तथा अन्य चर्मरोगों में इसका साथ दिया जाता है एवं इसका लेप भी करते हैं। स्फीन कृमि ( Tape-worm ) के लिये इसके चूर्ण को ४ माशा की मात्रा में खिलाते हैं। बिच्छू काटने पर इसकी

7 ताजी जड़ को घिस कर लगाते हैं।

( ५ ) कुष्ठ ( Leprosy ) में इसके स्वरस को १ तोले की मात्रा में ४० दिन तक रोज सबेरे दूध के साथ पिलाने से लाभ होता है। यह रसायन एवं त्रलवर्धक है तथा फिरंगादि में भी यह लाभदायक होता है।

( ६ ) सरसों में इसके बीजों की मिलावट करके तेल निकालते हैं। ऐसा मिलावटी तेल बहुत हानिकार होता है तथा इससे बेरीबेरी ( Beri beri ) एवं एपिडेमिक ड्राप्सी ( Epidemic dropsy ) नामक रोग होते हैं जिसमें पैरों में सूजन, हृदय की दुर्बलता, पचनसंस्थान के विकार एवं नात नाडी शोथ आदि होते हैं।

परीक्षा—सरसों के तेल में इसकी मिलावट है या नहीं इसकी निम्न परीक्षाएँ की जाती हैं।

( क ) सरसों के तेल के बाहर शोरे का तेजाब ( Nitric acid—नाइट्रिक एसिड ) मिलाकर हिलाने से मिलावट न होने पर धूसर लाल ( Brownish red ) या नारंग ( Orange ) रंग उत्पन्न नहीं होता।

( ख ) ३ मि. लि. सरसों का तेल, १ मि. लि. ग्लेशियल असेटिक अंसेड ( Glacial acetic acid ) तथा क्यूप्रिक असेटेट ( Cupric acetate ) के जलीय ३% घोल का ३ मि. लि. धीरे २ हिलावे। फिर जलयुक्त पात्र में इसके पात्र को रख कर १५ मिनट गरम करके फिर अच्छी तरह हिला कर रख दें। मिलावट न होने पर अवक्षेप नहीं होता तथा उसके जलीय भाग में नीले रंग से धरे रंग में कोई परिवर्तन नहीं होता।

मात्रा—बीज तैल १० दूँद; बीज ६ तो०; पीतवर्ण का दुग्ध १-२ माशा; मूल २-४ माशा।

### अथ कर्कटशृङ्गी ( काकड़ासिंगी ) तस्या नामानि गुणांश्चाह

शृङ्गी कर्कटशृङ्गी च स्थाण्डुलीरविपाणिका। अजशृङ्गी च चक्रा च कर्कटाख्या च कीर्त्तिता॥  
शृङ्गी कषायो तिक्तोष्णो कफवातघ्नयउव्रान्। श्वासोर्ध्वाततृट्कासहिक्काऽहविर्वमोन्हरेव॥

काकरासिङ्गी के नाम तथा गुण—शृङ्गी, कर्कटशृङ्गी, कुलीरविपाणिका, अजशृङ्गी, चक्रा और कर्कटाख्या ये सब काकड़ासिङ्गी के नाम हैं। काकरासिङ्गी—कषाय तथा तिक्त रस युक्त एवं उष्ण-वीर्य होती है। और यह कफ, वात, क्षय, ज्वर, श्वास, ऊर्ध्वात, प्यास, कास, हिचकी, अरुचि तथा वमन को दूर करने वाली होती है॥ १७८-१७९॥

### ५९ कर्कटशृङ्गी ( ककड़ासिंगी )

हि०—ककड़ासिंगी, काकड़ासिंगी, काकरासिंगी (घो); ककड़ाव। बं०—कांकराशृङ्गी। म०—काकड़ासिंगी। क०—कर्कटशृङ्गी, दुष्टपुचलु। ने०—काकर सिंगी। ला०—काकट सिंगी। मा०—काकड़ासिंगी। पं०—ककर, सुमाक। गु०—काकड़ा सोंगी। काश्मी०—कककर। ले०—*Pistacia integerima*, *Stew. ex Brandis* ( पिस्टिसिया इन्टिजिरीमा )। Fam. Anacardiaceae ( अनेंका-डिएसी )।

इसके वृक्ष उत्तर पश्चिमी हिमालय के बाहरी कतारों पर १५००-८००० फीट की ऊँचाई तक तथा पंचाब, सीमाप्रान्त आदि स्थानों पर पाये जाते हैं।

इसके वृक्ष मध्यमाकार के होते हैं। छाल-सफेद रंग की। पत्र-युग्म अथवा अयुग्मपत्राकार तथा ६-९ इंच लम्बे। पत्रक-४-६ जोड़े, किञ्चित सनाल, भालाकार, लम्बे नोक तथा सरल धार

१. 'वक्ते'ति पाठान्तर प्रामादिकम्।

वाले और चिकने। कोपल ( नवीन पत्र ) लाल रंग की। पुष्प—खीपुष्प और पुंपुष्प अलग २ वृक्षों पर तथा सवृन्त काण्डज पुष्पसमूहों में एवं बाह्य कोषों ( पंखुडियों ) से हीन। अष्टिफल (Drupe) शुष्क, चिकने, झुर्रीदार, गोल, बहुत छोटे, एवं पकने पर धूसर वर्ण के हो जाते हैं।

इस वृक्ष की पत्तियों, पर्णवृन्तों तथा टहनियों पर एक प्रकार की लम्बी २ शृंगवत् रचना लगी रहती है जिन्हें कृमिगृह ( Galls—गॉलस ) कहते हैं। ये एक प्रकार के कीड़ों, जिन्हें एफिस ( Aphis ) कहा जाता है द्वारा निर्मित होते हैं। इन कृमिगृहों को ही काकरासिंगी कहते हैं। ये विभिन्न नाप के ३-९ इंच लम्बे, पोले, एवं कड़े होते हैं। इनका बाह्य पृष्ठ हल्का हरिताम बादामी रंग का, पतला तथा झालरदार ( Himbriated ) दिखलाई देता है। इसको तोड़ने पर अन्दर का पृष्ठ रक्तम दिखलाई देता है जो महीन रजः कणों से ढका रहता है। सूक्ष्मदर्शक यन्त्र द्वारा देखने से यह सिद्ध हुआ है कि ये कण उन कीड़ों के भ्रूतदेह तथा उनके मल हैं। काकरासिंगी का चूर्ण स्वाद में अत्यन्त कसैला तथा कुछ कड़वा होता है तथा इसमें तारपीन के तेल की तरह गन्ध आती है।

तिथिडीक जाति ( Rhus ) के वृक्षों में भी कृमिगृह बनते हैं परन्तु वे काकरासिंगी से भिन्न हैं। कुछ लोगों ने भ्रम से कर्कट वृक्ष का नाम रसुसुनिसडेनिया ( Rhus succedanea Linn. ) दे दिया है जो उचित नहीं है।

प्राचीन ग्रन्थों में इसके कीड़ों से उत्पन्न होने के विषय में कोई उल्लेख नहीं मिलता लेकिन कास आदि के लिये इसका बहुत प्रयोग किया गया है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक हल्के हरिताम पीतवर्ण का एवं तारपीन के तेल की तरह गन्धवाला उड़नशील तेल १-३%, रवेदार हाइड्रोकार्बन (Hydrocarbon) ३-४%, टैनिन ६०%, गम मैस्टिक ( Gum mastic ) ५%, एक राखीय पदार्थ तथा दो अन्य रवेदार अम्ल पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह वक्ष्य, कफनिःसारक, उष्ण एवं ग्राही है। इसमें के उड़नशील तेल के कारण इससे तमकथास कास, श्वासनलिका शोथ एवं राजयक्ष्मा आदि में अच्छा लाभ होता है। इससे इलेष्मिककला को बंध मिलकर कफ बाहर निकलने लगता है एवं नया कफ बनने नहीं पाता। इसमें टैनिन बहुत होने के कारण इसका अतिसारादि में भी अन्य औषध के साथ उपयोग किया जाता है। आमाशय के प्रकोप से उत्पन्न वमन, हिक्का, जीर्ण अतिसार, आमातिसार तथा उपजिहिका की वृद्धि से उत्पन्न खांसी आदि में इसको देने से अच्छा लाभ होता है। बच्चों के लिये यह विशेष लाभदायक है। वयस्कों के लिये इसकी साधारण मात्रा १० र० की है।

( १ ) इसके चूर्ण को घृत में मूलकर उसमें मिश्री मिलाकर संघर्षणी ( Dysentery ) में देने से बहुत लाभ होता है।

( २ ) बच्चों में दन्तोद्भव के समय जब खांसी, ज्वर, अतिसार एवं पाचन के विकार आदि होते हैं, तब काकरासिंगी, अतिस एवं छोटी पीपल समान मात्रा में लेकर उसके चूर्ण को ३-२ र० की मात्रा में मधु के साथ अर्दीन से बहुत लाभ होता है। इस चूर्ण में नागरमोथा भी कुछ लोग मिलाते हैं। बच्चों के श्वास में मूली के फल एवं इसके चूर्ण को मधु तथा घृत के साथ चटाने से लाभ होता है।

( ३ ) शुष्क कास तथा अन्य श्वासन संस्थान के विकारों में काकरासिंगी, मारझीमूल, सोंठ, छोटी पीपल, कचूर तथा मुनक्का इन का चूर्ण १५ र० की मात्रा में मधु के साथ देना चाहिये।

( ४ ) कफज छर्दि में नागरमोथा एवं इसका चूर्ण मधु के साथ चटाने से लाभ होता है।

( ५ ) इसका बाह्य लेप सोरियसिस ( Psoriasis ) नामक जीर्ण चर्मरोग में किया जाता है तथा मसूँओं आदि से खून जाता हो तो इसके काथ से गण्डूष कराया जाता है ।

मात्रा—चूर्ण ३-२ मा० ।

### अथ कट्फलस्य ( कायफल ) नामानि गुणाश्चाह

कट्फलः सोमवल्कश्च कैटर्यः कुम्भिकाऽपि च । श्रीपर्णिका कुमुदिका भद्रा भद्रवतीति च ॥  
कट्फलस्तुवरस्तिक कटुर्वातकफज्वरान् । हन्ति श्वासप्रमेहार्शः कासकण्ठामयारुचिः ॥१८१॥

कायफल के नाम तथा गुण—कटफल, सोमवल्क, कैटर्य, कुम्भिका, श्रीपर्णिका, कुमुदिका, भद्रा और भद्रवती ये सब कायफल के नाम हैं । कायफल—कषाय, तिक्त तथा कटु रसयुक्त होता है तथा वात, कफ, ज्वर, श्वास, प्रमेह, बवासीर, कास, कण्ठसम्बन्धी रोग तथा अरुचि को दूर करता है ॥ १८०-१८१ ॥

### ६० कट्फल ( कायफल )

हि०—कायफल, कायफल, काफल । अ०—कायछाल, कायफल, कट्फल । क०—किरिचि-बनि । तै०—कैदर्यसु । म०—मा०—गु०—पं०—कायफल । खासिया०—डिंगसोलिर । ता०—मर-दम्पते । फा०—द्वारशीशान् । अ०—उदुल्बर्क, अजूरी । अं०—Box Myrtle; Bay-berry ( बाक्स मिर्टल; बे-बेरी ) । ले०—Myrica nagi, Thunb.; ( माय्रिका नेगी ) Fam. Myricaceae ( मायरिकेसी ) ।

यह हिमालय के साधारण उष्ण प्रदेशों में रावी से पूरब की ओर, खासिया पहाड़, सिलहट तक, २-३ हजार फीट के बीच पाया जाता है और सिंगापुर में भी इसके वृक्ष देखने में आते हैं । चीन तथा जापान में इसकी बहुत उपज की जाती है ।

इसके मध्यम उंचाई के सदाहरित वृक्ष होते हैं । छाल बादामी धूसर अथवा कृष्णाम, भारी, सुगन्धित, करीब ३ इंच मोटी और खुरदरी होती है । काष्ठ—३ इंच से १ इंच मोटा, बिना रेशे का और रक्तम बादामी होता है । पत्रनाल, मजरी तथा नवीन शाखाओं पर बादामी रोमावरण होता है । पत्ते—४ से ८ इंच लम्बे तथा १ ३/४-२ इंच चौड़े, ऊपर से भालाकार अथवा कुछ २ आय-ताकार भी और उनके अधः पृष्ठ प्रायः मुरचई रंग के होते हैं । फूल—लाल । फल ३ इंच लम्बे, अण्डाकार, कुछ चिपटे, पृष्ठ पर दानेदार और पकने पर रक्तम या पीताम बादामी होते हैं । फलों में मोम की तरह एक तेल होता है । ये फल स्वाद में कुछ खट्टे होते हैं । इन्हें सिलहट में 'सोफी' कहते हैं जिन्हें लोग खाते हैं ।

यद्यपि इस वृक्ष का नाम कायफल है तब भी औषधार्थ इसकी छाल का ही प्रयोग 'काय-फल' नाम से किया जाता है । इस छाल को सूँघने से छींक आती है तथा इसे जल में डालने पर जल लाल हो जाता है । आधुनिक विद्वान् इसके फल का भी औषधार्थ प्रयोग बतलाते हैं ।

अमवश कितने कैथ जंगली कायफल, ले०—माय्रिस्टिका मलबारिका ( Myristica malabarica Lam. ) के वृक्ष को कायफल का वृक्ष बतलाते हैं । जंगली कायफल के फल के ऊपर जावित्री के समान जो छिलका होता है उसको रामपत्री कहते हैं । कायफल के फल का छिलका न जावित्री के समान होता है और न रामपत्री कहलाता है । कुछ लोगों ने इस वृक्ष को कुम्भी वृक्ष, ले०—करैया आर्बोरेया ( Careya arborea Roxb. ) माना है जो गलत है ।

रासायनिक संगठन—इसमें कुछ टैनिन, शर्करा सम द्रव्य तथा कुछ लवण रहते हैं । इसके चूर्ण में एक माय्रिसेटिन ( Myricetin ) नामक रजक पदार्थ प्राप्त होता है ।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, ग्राही, स्वेदजनक, कफघ्न, वातहर, शोथघ्न, शिरोविरेचक, उत्तेजक तथा गर्भाशयसंकोचक है । अधिक मात्रा में लेने से इससे वमन होता है तथा थकावट मालूम होती है ।

इसका प्रयोग घरेलू औषध के रूप में अनेक रोगों में किया जाता है ।

( १ ) सौंठ एवं दालचीनी के साथ इसका काथ प्रतिश्याय, गले की सूजन, मुखपाक, स्वरभंग, तमकथास, कीर्ण श्वासनलिका शोथ, कास तथा अग्निमांथ, अरुचि, आध्मान, कुपचन, आम-तिसार, रक्ततिसार, मूत्रातिसार, गण्डमाला एवं गुश्मसी आदि में दिया जाता है ।

( २ ) अर्श में कस्था, हींग एवं कर्पूर के साथ या घृत के साथ इसका लेप लाभदायक है तथा इसका आन्तरिक प्रयोग भी किया जाता है ।

( ३ ) केशर, काले तिल तथा सनई के बीजों को इसके साथ पूर्ण मात्रा में गुड़ के साथ देते हैं जिससे कष्टार्तव में अच्छा लाभ होता है । इसके देने के कुछ दिनों बाद भोजन देना चाहिये नहीं तो जी मिचलाने लगता है । इसके चूर्ण का पित्तु भी योनि में धारण कराया जाता है ।

( ४ ) प्रतिश्याय, चक्कर, शिरःशूल एवं अपस्मार आदि में इसके नस्य से लाभ होता है ।

( ५ ) इसके काथ से व्रण प्रक्षालन किया जाता है तथा इसका चूर्ण व्रणों पर डाला जाता है । इसको घिसकर सूजन, चोट एवं मोच आदि पर लगाने से लाभ होता है ।

( ६ ) इसका तैल व्रणों के लिये लाभदायक है तथा संधिशूल में इसे लगाते हैं ।

( ७ ) सिरके में इसे घिसकर मसूँओं पर रगड़ने से दंतशूल दूर होता है तथा मसूँदे मजबूत होते हैं ।

( ८ ) इससे सिद्ध तैल का प्रयोग कर्णशूल में कर्णविन्दु के रूप में किया जाता है ।

( ९ ) हेजे में हाथ पर ठंडे हो जाने पर इसके चूर्ण को सौंठ के साथ मिलाकर हाथ पैरों पर मलते हैं ।

( १० ) इसके फलों को उबालने से एक मोम के सदृश प्रदार्थ निकलता है जिसका व्रण-पूरण के लिये प्रयोग करते हैं ।

मात्रा—चूर्ण १०-३० र० आर्द्रक रस एवं मधु के साथ । बच्चों को १-२ र० ।

### अथ भार्गी ( भारङ्गी ) तस्या नामानि गुणाश्चाह

भार्गी सुगुभव पद्मा फञ्जी ब्राह्मणयष्टिका । ब्राह्मण्यङ्गारवल्ली च खरशाकश्च हज्रिका ॥१८२॥

भार्गी रुद्धा कटुस्तिक्ता रुच्योष्णा पाचनी लघुः । दीपनी तुवरा गुल्मरक्तनुशाशयेद् भ्रुवम् ॥  
शोथकासकफघ्नासपीनसज्वरमारुतान् ॥ १८३ ॥

भारङ्गी ( बभनेटी ) के नाम तथा गुण—भार्गी, सुगुभवा, पद्मा, फञ्जी, ब्राह्मणयष्टिका, ब्राह्मणी, अङ्गारवल्ली, खरशाक और हज्रिका ये सब नाम भारङ्गी के हैं । भारङ्गी—रुद्ध, कटु, कषाय तथा तिक्तसंयुक्त रुचिजनक, उष्णवीर्य, पाचक, लघु तथा अग्निदीपक होती है । एवं—गुल्म, रक्तशोष, शोथ, कास, कफ, श्वास, पीनस, ज्वर और वायु को नष्ट करती है ॥ १८२-१८३ ॥

## ६१ भार्गी (भारङ्गी)

भारङ्गी के विषय में विद्वानों में कुछ मतभेद हैं तथा इस नाम से ४ वनस्पतियों की छाल ली जाती है। बङ्गाल में काशिया नामक डाक्टरी औषधि का प्रतिनिधि 'ख' का व्यवहार भारङ्गी नाम से होता है। श्रीमान् ठा० बलवन्तसिंहजी अपनी 'वनौषधि दक्षिका' नामक पुस्तक में लिखते हैं कि भारङ्गी नाम से बाजार में बिकनेवाली छाल क्लेरोडेंड्रोन (Clerodendron) की नहीं मालूम होती जिसे अधिकांश लोगों ने भारङ्गी माना है तथा यह संभवतः 'ख' की ही छाल हो। डा० देसाई 'क' की ही शास्त्रीय भारङ्गी मानते हैं तथा अन्य अधिकांश विद्वानों ने भी इसे ही भारङ्गी माना है। अन्य दो 'ग' तथा 'घ' वनस्पतियों का भी कहीं २ व्यवहार होता है। इन चारों वनस्पतियों का अलग २ वर्णन नीचे दिया जा रहा है।

प्राचीन समय में इसका आन्तरिक प्रयोग श्वास, कास आदि में किया गया है तथा सुश्रुत (७० अ० ६१) में अपस्मार के लिये एक विशेष प्रकार से निर्मित सुरा का प्रयोग बतलाया गया है। इसका बाह्य प्रयोग गण्डमाला, कुरंड (बुद्धि) तथा शूलशूल में किया गया है।

(क) Clerodendron serratum, Spreng. (क्लेरोडेंड्रॉन् सैरैटम्, स्प्रेन्ग.)। Fam. Verbenaceae (हर्बिनेसी)। हि०-भारङ्गी, भारिङ्गी, ब्रह्मवष्टि, बभनेटी। बं०-वामन हाटी, मुन्नाम। म०-भारङ्ग। गु०-भारङ्गी। क०-गंडुभारङ्गी। से०-नालनिरेंदु। ने०-चूया। पं०-भारङ्गी। मा०-भाराङ्गमूल। ता०-चेरुटेकु। जौनसाह०-वनवाकरी। फा०-इजिका।

यह हिमालय में सतलज से खासिया पहाड़ और आसाम तक तथा ब्रह्मा, नीलगिरी, पश्चिम-बाद थाना, रत्नागिरी और सिलोन में पाई जाती है। इसके पौधे ३ से ५ हजार फीट की ऊँचाई तक प्रायः पर्वतों के घासवाले ढालों पर होते हैं।

भारङ्गी क्षुप जाति की वनौषधि ४-८ फीट तक ऊँची होती है। शाखाएँ-इसके काष्ठमय मूलस्तम्भ से प्रतिवर्ष शाखाएँ निकलती हैं। प्रत्येक गांठ पर तीन-तीन पत्ते रहते हैं जो ४ से ८ इंच लम्बे, १-२ इंच चौड़े, आवर्ताकार, अंडाकार-आवर्ताकार या भालाकार, तीक्ष्ण दन्तुर तथा शिराओं के ५ जोड़ों से युक्त होते हैं। फूल-सफेद या कुछ नोले रङ्ग के आते हैं। फल-चौथाई इंच लम्बे, गोल, काले, पकने पर जामुनी रङ्ग के हो जाते हैं। इस क्षुप की छाल या जड़ का व्यवहार किया जाता है।

अधिकांश विद्वान् इसको ही शास्त्रीय भारङ्गी मानते हैं लेकिन श्रीमान् ठा० बलवन्तसिंहजी लिखते हैं कि इस नाम से जो छाल बाजारों में बिकती है वह इस वनस्पति की न होकर सम्भवतः निम्न वर्णित 'ख' की छाल हो। क्योंकि बाजार की छाल मोटी होती है जो इस छोटे से क्षुप की नहीं हो सकती।

रासायनिक संगठन—इसमें एक भारङ्गी रंग का रालेय पदार्थ, स्टार्च तथा अन्य तिक्त पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, कफघ्न, श्वासहर, वातघ्न, क्षीपन, पाचन तथा शोथघ्न है। इसका प्रयोग श्वास, कास, प्रतिश्याय, यक्ष्मज कास, कुपकुस विकार, वातकफज्वर तथा आमवात में किया जाता है। इसमें ज्वरघ्न तथा कफघ्न गुण अल्प मात्रा में होने के कारण ज्वर में इसके साथ अन्य ज्वरहर औषधियाँ देनी पड़ती हैं तथा कफघ्न व्याधियों में काकडासिमी या कायफल इसके साथ दिया जाता है। प्रतिश्याय एवं कफयुक्त श्वास आदि में इसके साथ सौंठ या प्रोडवच देते हैं।

इसके पत्तों का पोस्टिस बनाकर फोड़ों के ऊपर लगाते हैं। उपदंशजन्य सन्धिवात में इसका गोंद लाभदायक है। इसके पत्तों तथा कोमल डालियों का रस परिसर्प (हरपीज) एवं पेंफोगस् नामक विस्फोटों पर लगाया जाता है। रत्नागिरी में इसके पत्तों का शाक मलेरिया में खाते हैं। इसके बीजों का चूर्ण घी में भूतकर शोथ में रसायन के रूप में खाते हैं।

मात्रा—चूर्ण १३-३ मा०।

(ख) Pterisma quassioides, Ben. (पिक्किस्मा क्वैसिओइडिस्, बेन)। Fam. Simarubaceae (सिमरूबेसी)। हि०-भारङ्गे, कर्कुर-तिथार्ई। बं०-मुर्गु। म०-कशरिंग। पं०-तिथु, बेरिङ्ग, पुयोरिन। ने०-शामगारिगी। अं०-Quassia (कैसिया)।

यह हिमालय के बाहरी भाग में चेनाब से लेकर पूर्व की ओर ३०००-८००० फीट की ऊँचाई पर तथा चम्बा, कुल्लू, बहावर, उत्तरी गढ़वाल में ३०००-८००० फीट की ऊँचाई पर एवं नेपाल, भूटान तथा आसाम में खासी एवं नागा पहाड़ियों पर ३०००-८००० फीट की ऊँचाई पर पायी जाती है।

इसकी बड़ी-बड़ी शाखी या छोटे वृक्ष होते हैं जिनमें थोड़ी परन्तु मजबूत शाखाएँ होती हैं जिनपर प्रायः सफेद दाग होते हैं। पत्र-अयुरम पक्षाकार, ९-१५ इंच लम्बे, अरुल वृक्ष के पत्तों के समान तथा रक्तरोमश मालूम होते हैं। पत्रक-९-१५, अभिलट्टाकार, आरावत तथा उनका अम लम्बा होता है एवं सबसे नीचे के पत्रक बहुत छोटे तथा उपपत्रों के समान होते हैं। पुष्प-इसके हरे रङ्ग के, पार्श्विक तथा सङ्घन-काण्डज पुष्पग्रूहों में। अष्टिकल-बहुत छोटे, पकने पर काले रंग के तथा प्रत्येक फल में एक बीज होता है।

इस क्षुप के टुकड़ों या छाल का व्यवहार बंगाल में भारंगा नाम से किया जाता है। यह बीनाम श्वेत या चमकीले पीले रंग के, हलके, लचोले लेकिन आसानी से टूटने वाले, गन्धहीन तथा स्वाद में अत्यन्त कड़वे होते हैं। यह डाक्टरी की काशिया नामक वनस्पति का अच्छा प्रतिनिधि है।

रासायनिक संगठन—इसमें पिक्किस्मिन् (Picrosmin) से ठीक मिलता जुलता एक क्षाराभ ०.०५%, एक कासीन् (Quassin) नामक कड़वा पदार्थ तथा एक अन्य प्रभायुक्त एवं क्लोरोफार्म में घुलनशील कड़वा पदार्थ ०.१५% पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह एक अत्यन्त कड़व द्रव्य है। इसका प्रयोग आमाशय के दीर्घत्व से उत्पन्न अग्निमान्द्य में लाभदायक होता है लेकिन अधिक मात्रा में लेने से इससे प्रक्षोभ होकर वमन होता है। इसमें अन्य कड़वे द्रव्यों की तरह टैनिन् होने के कारण इसको लौह के साथ प्रयोग कर सकते हैं। इसको फांट या हिम के रूप में अधिकतर व्यवहार करते हैं।

पंजाब में ज्वर एवं कुमियों के लिये इसकी छाल तथा पत्तों का व्यवहार किया जाता है। सूत्रकृमि (Thread-worm) के लिये इसके फांट (१ में १०) की वस्ति दी जाती है। इसके पत्तों को पीसकर खुजली आदि में लगाते हैं। इसके सत्वों का उपयोग बागवानी में जन्तुओं का नाश करने के लिये किया जाता है।

मात्रा—चूर्ण १-४ रत्ती। हिम ३-१ औंस।

(ग) Premna herbacea, Roxb. (प्रेम्ना हर्बेसिया रॉक्सब.)। Fam. Verbenaceae (हर्बिनेसी)। हि०-भारंगी। बं०-मुहनाम। क०-नयित याग। ता०-शिरुकेट। ने०-चूय। फा०-निविश। लेप०-ई।

इसकी छोटी झाड़ी हिमालय तथा दक्षिण में कोंकण के पहाड़ी भागों में बरसात के दिनों में होती है। इसका वायवीय भाग मुलायम एवं शावकीय होने से यह ऊँचा नहीं होता तथा पत्तियों जमीन पर फैली रहती हैं। पत्ते-४ इंच तक लंबे, २ से ३ इंच चौड़े, विनाल, अभिलट्टाकार, शिराओं पर मृदुरोमश एवं शिराएँ ५ गुम होती हैं। पुष्प-छोटे, द्वेज, एवं १३ इंच व्यास के समस्थ काण्डज गुच्छ में आते हैं। फल-१ इंच एवं गोल होता है। मूल-जमीन के नीचे, लंबे परंतु थोड़ी थोड़ी दूर पर गांठदार होते हैं। ये गन्धहीन एवं स्वाद में कड़वे होते हैं तथा इनका चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

**रासायनिक संगठन**—इसके मूलत्वक में एक नारङ्गी बादामी रङ्ग की अम्ल राल तथा अत्यल्प मात्रा में एक क्षाराभ तथा कुछ स्टार्च रहता है। इसमें टैनिन् नहीं होता।

**गुण और प्रयोग**—भारङ्गी नाम से यद्यपि कोंकण की तरफ इसका व्यवहार होता है तब भी इसमें भारङ्गी के गुण नहीं हैं। डा० देसाई लिखते हैं कि इसका उपयोग करके देखा गया लेकिन इसमें भारङ्गी के गुण नहीं मालूम पड़े। प्रतिश्याय आदि में इसका उपयोग करते हैं। तमकथास में इसका कल्क सोंठ तथा उष्ण जल के साथ या भारङ्गी मूल को आर्द्रक स्वरस या उष्ण जल के साथ देते हैं। शिरःशूल में इसकी जड़ उष्ण जल में घिसकर सर में लगाई जाती है। कानों में ब्रण होने पर इसकी मधु में घिसकर कान में डालते हैं। गठिया में इसका उपयोग करते हैं। इसे बिहार में गठिया, गेंठिया कहते भी हैं। इसके बीजों को मट्ठे में उक्ताल कर उदर रोग में शौच साफ होने के लिये प्रयुक्त करते हैं।

(घ) *Clerodendrum siphonanthus*, (R. Br.) C. B. Clarke (क्लेरोडेन्ड्रम सिफोनेन्थस)। Fam. Verbenaceae (वर्बिनेसी)। हि०-चिनगारी, भारंगी। सं०-ब्रह्मयष्टिका। बं०-बामनहाटी। पं०-अरनि।

इसके क्षुप हिमालय में तथा दक्षिण के पर्वतीय भागों में मिलते हैं। यह ४-६ फीट ऊँचा होता है। कांड-१ इंच तक मोटा, नाडीदार तथा भीतर से पोला होता है। पत्ते-प्रति चक्र में ३-५ की संख्या में तथा ६ से ९ इंच लम्बे, १ से १॥ इंच चौड़े, पतले भालाकार, विनाल तथा कड़े होते हैं। पुष्प-९-१८ इंच लम्बी डंडी पर सफेद रंग के कुछ रक्तमा लिये हुये होते हैं। पुष्पकोश की नली ३-४ इंच लम्बी होती है। फल-गोलाकार, ३ इंच लम्बे एवं जामुनी रंग के होते हैं तथा बाह्यपुट गहरे लाल रंग का एवं बड़ा हुवा होता है। बीज-१ से ४ तक जुड़े हुए होते हैं। मूलका स्वाद-कड़वा तथा कषाय होता है तथा औषधि कार्य में इसी का व्यवहार किया जाता है।

**रासायनिक संगठन**—इसका मुख्य सत्व एक क्षाराभ होता है।

**गुण और प्रयोग**—इसके पोले कांड के टुकड़े बंगाल में तांगे में पिरोकर कई रोगों से बचने के लिये पढ़ने जाते हैं। इसका मूल खांसी तथा तमक थास में दिया जाता है। राजयक्ष्मा में इसके मूल का कल्क तथा सोंठ को उष्ण जल के साथ खिलाने हैं। इसके पत्तों का रस घी के साथ मिलाकर परिसर्प में लगाया जाता है। मांसहृय वाले बच्चों को इससे सिद्ध तेल की नालिश की जाती है।

### अथ पाषाणभेदः, तस्य नामानि गुणांश्चाह

पाषाणभेदकोऽश्मघ्नो गिरिभिर्निजयोजिनी । अश्मभेदो हिमस्तिष्कः कषायो बस्तिशोधनः॥  
भेदो हन्ति दोषांशोऽगुहमृच्छाश्महृदुजः । योनिरोगान्प्रमेहांश्च प्लीहशूलज्वरानि च॥

पाषाणभेद के नाम तथा गुण—पाषाणभेदक, अश्मघ्न, गिरिभिद और भिन्नयोजिनी ये सब पाषाणभेद के नाम हैं। पाषाणभेद-शीतल तथा तिक्त और कषायरस युक्त, बस्ति (मूत्राशय) का शोधन करने वाला और भेदक होता है। और वातादिक दोष, बवासीर, गुल्म, मूत्रकृच्छ्र, पथरी, हृद्रोग, योनिरोग, प्रमेह, प्लीहा, शूल तथा व्रण को दूर करता है ॥ १८४-१८५ ॥

### ६२ पाषाणभेद

पाषाणभेद एक संदिग्ध वस्तु है। इसके स्थान पर अनेक वनस्पतियों ली जाती हैं तथा विभिन्न विद्वान् भिन्न-भिन्न वनस्पतियों को पाषाणभेद मानते हैं। राजनिघण्टु में पाषाणभेदक, वटपत्री, शिलावस्का तथा चतुष्पत्री ये पाषाणभेद के चार भेद वर्णित हैं। निम्नलिखित वनस्पतियों को भिन्न-भिन्न आधुनिक विद्वान् पाषाणभेद मानते हैं।

1. *Saxifraga ligulata*, Wall. (सॅक्सिफ्रेगा लिग्युलेटा, वॉल.)।  
Fam. Saxifragaceae (सॅक्सिफ्रेगासी)।
2. *Aerva lanata*, Juss. (एरुवा लॅनेटा, जस.)।  
Fam. Amaranthaceae (अंमरेन्थेसी)।
3. *Kalanchoe pinnata* Pers. (कॅलॅन्चो पिनॅन्टा पर्स.)।  
Fam. Crassulaceae (कॅस्सुलसी)।
4. *Coleus aromaticus*, Benth. (कोलिअस् अॅरोमेटिकस्, बेन्थ.)।  
Fam. Labiatae (लेबिथेटी)।
5. *Homonoia riparia*, Lour. (होमोनोइया राइपरिया, लोर.)।  
Fam. Euphorbiaceae (यूफोर्बिथेसी)।
6. *Rotula aquatica* Lour. (रोटुला अक्वेटिका लोर.)।  
Fam. Boraginaceae (बोर्जिनेसी)।
7. *Ocimum basilicum* Linn. (ओसिमम् बॅसिलिकम् लिन.)।  
Fam. Labiatae (लेबिथेटी)।

इन वनस्पतियों के अतिरिक्त कुछ लोगों ने एक खनिज पाषाणभेद भी लिखा है लेकिन उसका विशेष वर्णन नहीं मिलता है। उपर्युक्त वनस्पतियों में से अधिकांश मूलज अवश्य हैं लेकिन प्रथम वनस्पति सॅक्सिफ्रेगा लिग्युलेटा का ही ग्रहण पाषाणभेद नाम से उचित है। उपर्युक्त वनस्पतियों का अलग-अलग वर्णन आगे दिया जा रहा है। ओसिमम् बॅसिलिकम् का वर्णन आगे तुलसी के साथ दिया जावेगा।

- (१) *Saxifraga ligulata*, Wall. (सॅक्सिफ्रेगा लिग्युलेटा, वॉल.)।  
Fam. Saxifragaceae (सॅक्सिफ्रेगासी)।

सं०-पाषाणभेद, वटपत्रीभेद। हि०-पखानभेद, सिलफडा, पोपल, वनपत्रक, दकचु। न०-पाषाणभेद। पं०-शफोकी। ने०-सोहंपे सोआ। का०-बथेव। रावी-सप्रोत्री। खासिया-अतिअ। चिनाब-बलपिया। कुमाऊँ-शिलफोडा।

इसके पौधे काश्मीर, नेपाल तथा हिमालय के मध्य भाग में प्रायः ५००० फीट के ऊपर पर्वतों की ढालों पर पथरों की दरारों में बहुतायत से निकलते रहते हैं।

यह क्षुप जाति की वनस्पति बारहो मास पायी जाती है। मूलस्तम्भ-रक्तम (भीतर में फेद) और लगभग एक इंच मोटा होता है। इससे पतले उपमूल निकलकर पथरों के बीच में फैले रहते



है। पत्र-मांसल, चिकने, कुछ-कुछ गोलाई लिये, प्रायः ३-५ इञ्च व्यास में, किनारे पर सूक्ष्म सघन शर्को से युक्त (Ciliate = सीलियेट) तथा निचले पृष्ठ पर प्रायः गुलाबी रंग के होते हैं। एक स्थान में प्रायः ३ या ४ पत्तियों से अधिक नहीं निकलतीं। फूल-छोटे, सफेद, गुलाबी या जामुनी रंग के आते हैं। फल-नीलाम रवेत तथा छोटे होते हैं।

इनके मोटे मूल के टुकड़े बाजार में बिकते हैं। ये टुकड़े करीब १-२ इञ्च लम्बे, ३-२ इञ्च मोटे, कपिशवर्ण के, कड़े एवं इनकी छाल खुरदरी तथा झुर्रीदार होती है। इन पर दूटे हुये उपमूलों के निशान एवं गोल गड़े रहते हैं। इनका आन्तरिक भाग सफेद होता है। इनका स्वाद कुछ सुगन्धित एवं कसैला होता है। कुछ लोग इसे बटपत्री मानते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके मूल में चूना ११.३%, टैनिक् तथा गैलिक् अंसिड १५.३%, शर्करा ५.३%, गोंद २.३%, अल्ब्यूमिन् ७.३%, स्टार्च १.९%, खनिजक्षार ३.३% तथा कैल्शियम् ऑक्सेलेट (Calcium oxalate) ११.३% होता है।

गुण और प्रयोग—इसका मूल स्नेहन, मूत्रजनन, अश्मरीघ्न, ग्राही एवं श्लेष्मघ्न है। इससे मूत्र की वृद्धि होकर उसकी अस्वच्छता दूर होती है तथा अश्मरी भी घुलकर निकल जाती है।

इसका उपयोग मूत्रकृच्छ्र, मूत्राघात, अश्मरी, बरितरोग, आमातिसार एवं कास आदि फुफुस विकारों में किया जाता है।

(१) वृक्कशूल एवं अश्मरी आदि में इससे बहुत लाभ होता है।

(२) बच्चों में इसको दूध में घिसकर देने से पेशाब की अस्वच्छता दूर होती है। दन्तोद्घेद के समय जब मुख में ज्रण होते हैं तब इसको मधु के साथ घिसकर लगाते हैं।

(३) फोड़ों एवं नेत्रामिष्यन्ध में इसका लेप किया जाता है।

(४) ग्राही होने के कारण आमातिसार में इससे लाभ होता है। आंत्र के लिए बल्य होने के कारण ज्वर में अतिसार होने पर इसका उपयोग किया जाता है। आन्त्रश्लिथिता के कारण उत्पन्न अतिसार में भी प्रयोग किया जा सकता है।

मात्रा—चूर्ण ५-२० र०।

(२) *Aerva laevis*, Juss. (एरवा कॅनेटा, जस.)।

Fam. Amaranthaceae (अॅमरेन्थेसी)।

सं०—आदानपाकी, शतकाभेदी? हि०—गोरखगांजा, गोरखबूटी, कपुरीजड़ी। बं०—चय। गु०—गोरख गांजी, कपुरी मधुरी। म०—कपुरफुटी, कुम्रपिंडी। पं०—मु(ड) इकल्लान। सि०—जुर। ता०—चिरुबुले। तै०—पेंडिदोड। क०—विलेसुलि। मला०—चिरापूल।

इसके छोटे बहुवर्षायु क्षुप सभी स्थानों में मैदानों में पाये जाते हैं। कांड—अनेक, लचीले लेकिन स्वावलम्बी तथा रवेत रोमों से युक्त। पत्र—एकांतरित, प्रधान काण्ड पर एक इञ्च तक लम्बे, आधा इञ्च तक चौड़े तथा अन्य शाखाओं पर छोटे, दीर्घ वृत्ताकार या अर्ध अंडाकार या कुछ गोलाई लिए हुये एवं अधोतल पर रवेतरोमयुक्त होते हैं। पुष्प—छोटे, हरिताम रवेत, गुच्छों में आते हैं। फल—चर्मल फल होता है जिसमें चमकीला काला बीज होता है। मूल—अनन्तमूल के समान और कर्पूर सदृश गन्धयुक्त।

इसके पुष्पों को उत्तर हिन्दुस्तान में मु(ड) इकल्लान एवं गुजरात में जूर कहते हैं।

गुण और प्रयोग—यह स्नेहन, मूत्रजनन, वेदनाहर, अश्मरीघ्न, कृमिघ्न एवं कासहर है। इसकी क्रिया अपामार्ग की तरह होती है।

वर्तित अश्मरी में इसके पुष्पों का फांट देने से बहुत लाभ होता है। मूत्रकृच्छ्र में इसके मूल का काय देने से मूत्र की राशि बढ़कर लाभ होता है। तमकश्वास में इसको सूखी पत्तियों तथा पुष्पों का धूपपान किया जाता है।

*Kalanchoe pinnata* Pers. (कॅलॅन्को पिनॅटा पर्स.)। Fam. Crassulaceae (क्रासुलेसी)।

सं०—पर्णबीज। हि०—जखमेहयात, अहिरावण, महिरावण, पथरचूर। बं०—कोपपाता। म०—घायमारी। क०—काहुसले।

इसके मांसल, बहुवर्षायु क्षुप भारतवर्ष के सभी भागों में उत्पन्न होते हैं लेकिन दक्षिणी बंगाल में अधिक पाये जाते हैं।

कांड—स्वावलम्बी, मोटा, पोला, लाल तथा ४ फीट तक ऊँचा। पत्र—नीचे के प्रायः साधारण किन्तु ऊपर के संयुक्त, ३-५ या कभी ७ पत्रकों से युक्त। पत्रक—गोलदन्तुर, विपरीत क्रम में, मांसल एवं लट्वाकार। पुष्प—बड़े, नलिकाकार, २ इञ्च लम्बे, रक्ताम हरित तथा नीचे की ओर झुके हुये। इसके पत्तों के मूल से अंकुर प्ररोह निकलकर नया पौधा उत्पन्न हो जाता है। इसके पत्तों एवं स्वरस का औषध में उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके स्वरस में कैल्शियम् सल्फेट (Calcium Sulphate) तथा अंसिड टारट्रेट ऑफ पोटैशियम् (Acid Tartrate of Potassium) एवं बड़े हुए कल्क में कैल्शियम् ऑक्सेलेट (Calcium oxalate) होता है।

गुण और प्रयोग—इसके पत्ते ज्रणशोधक, ज्रणरोपक, रक्तस्तम्भक, ग्राही तथा प्रतिदूषक हैं। इसका उपयोग रक्तलाव, चोट, अतिसार, अश्मरी एवं विसूचिका आदि में किया जाता है। यह रक्तवाहिनी कैल्शियमों का संकोच करके रक्तलाव रोकता है इसलिये आन्तरिक एवं बाह्य दोनों प्रकार के रक्तलाव में लाभदायक है।

(१) रक्तयुक्त अतिसार में इसके पत्तों का रस ३ से ६ तोला, जीरा तथा दुग्ने धी के साथ देने से खून गिरना बन्द होता है।

(२) चोट, मोच, सभी प्रकार के ज्रण, फोड़े एवं कीटदंश आदि पर इसके पत्तों को जरा गरम करके कूचकर बांधने से सूजन, रक्तिमा एवं वेदना कम होकर लाभ होता है। धावों के लिये यह बहुत ही अच्छी औषधि है। नये ज्रण का इतने जल्दी ज्रण पूरा होता है कि बाद में निशान तक नहीं रहता।

मात्रा—३-३ तो०।

(३) *Coleus aromaticus*, Benth. (कोलिअस् अॅरोमेटिकस्, बेन्थ.) Fam. Labiatae (लॅबिबेटी)।

सं०—पाषाणभेदी। हि०—पाथरचूर, पथरचूर, पाषाणभेद। बं०—पाथर कुची, अम्ल कुची, पातेरचूर। म०—पानांचा ओला। गो०—ओवापान। ता०—कर्पूरवल्ली। अं०—Country borage (कन्ट्री बोरेज)।

इसका बहुवर्षायु क्षुप भारतवर्ष के सभी प्रांतों में तथा लङ्का में बगीचों आदि में रोपण किया जाता है। राजपुताना में वन्य अवस्था में भी मिलता है।

इसका क्षुप १-२ फीट ऊँचा; कांड—सरस; पत्र—मोटे, सरस, गूदेदार, दन्तुर, रोमश, १-३ इञ्च के घेरे में, गोलाकार, सुगन्धयुक्त एवं स्वाद में कड़। पुष्प—पुगने क्षुपों में ३ इञ्च लम्बे, हल्के बैंगनी तथा गुच्छों में आते हैं।

मधु को सुगन्धित करने के लिये इसका उपयोग करते हैं। औषध में इसके पत्राङ्ग का व्यवहार किया जाता है। मवेशियों के रोगों में भी इसे व्यवहार में लाते हैं। बंगाल की तरफ पाषाण भेद नाम से इसका उपयोग किया जाता है।

**रासायनिक संगठन**—इसमें एक कार्बोक्सा (Carvacrol) नामक उडनशील तैल पाया जाता है।

**गुण और प्रयोग**—यह दीपन, पाचन, वातनुल्लोमक, उद्वेगननिरोधि एवं अश्मरीघ्न है।

इसका उपयोग अपचन, आध्मान, उदरशूल, दमा, जीर्णकास, अपस्मार एवं मूत्रसंस्थान के रोगों में किया जाता है।

(१) अपचन, उदरशूल एवं आध्मान आदि में एक दो पत्तियों के ही उपयोग से शीघ्र लाभ होता है। बच्चों के उदरशूल में यह विशेष लाभदायक है।

(२) दमा, जीर्णकास एवं अपस्मार आदि में इसका काथ दिया जाता है।

(३) नेत्राभिष्यन्द में इसका स्वरस पलकों पर लगाने से वेदना कम होती है।

(४) शिरःशूल तथा गोजर के कांठने पर इसको पीसकर लगाने से वेदना दूर होती है।

**मात्रा**—स्वरस ५-६ बूंद शर्करा के साथ।

(५) *Homonoia riparia*, Lour. (होमोनोइया राइपेरिया, लोर.)। Fam. Euphorbiaceae (यूफोर्बियेसी)।

**सं०**—पाषाणभेदक। **हि०**—छोटा पाषाणभेद। **ता०**—वेपुनेरिअल। **ने०**—खोलासइस। **डर्मा**—मोमाका।

इसकी हमेशा हरी रहने वाली झाड़ी आसाम, उत्तरी बंगाल, पश्चिम प्रायद्वीप, बर्मा तथा मध्य प्रदेश में उत्पन्न होती है। इसके पत्र-३ से ६ इंच लम्बे तथा १-३ इंच तक चौड़े होते हैं। पुष्प-मंजरी में छोटे-छोटे आते हैं। इसकी जड़ का उपयोग किया जाता है।

**गुण और प्रयोग**—यह मूत्रल तथा मृदुविरचक होता है। इसका काथ अर्श, मूत्राशय की अश्मरी, सोजाक एवं किरंग में प्रयुक्त होता है।

(६) *Rotula aquatica* Lour. (रोटुला अक्वेटिका लोर.)। Fam. Boraginaceae (बोरिजिनेसी)। **सं०**—पाषाणभेद। **ता०**—वेपुनेरिअल।

यह सभी स्थानों पर विशेषकर नदी के कछार में होता है। इसकी छोटी झाड़ी होती है। पत्ते-१-२ इंच लंबे, विनाल, लुबाकार तथा न्यूनाधिक रोमश होते हैं। पुष्प-छोटे तथा गुलाबी रंग के आते हैं।

**गुण और प्रयोग**—इसका मूल पाषाणभेदक के समान अर्श, मूत्राशय की अश्मरी, एवं किरंगादि रतिजन्य रोगों में व्यवहृत होता है।

## अथ धातकी ( धाई ) तस्या नामानि गुणाश्चाह

धातकी धातुपुष्पी च ताम्रपुष्पी च कुञ्जरा ।

सुभिन्ना बहुपुष्पी च वह्निज्वाला च सा स्मृता ॥ १८५ ॥

धातकी कटुका शीता मृदुकुसुवरा लघुः । नृणांस्तीसारपित्तास्रविषक्रिमिविसर्पजित् ॥

१. 'मदकृदि'ति पाठा० ।

धायके नाम तथा गुण—धातकी, धातुपुष्पी, ताम्रपुष्पी, कुञ्जरा, सुभिन्ना, बहुपुष्पी और वह्निज्वाला ये सब धाय के नाम हैं। धाय-कटु तथा कषायरसयुक्त, शीतवीर्य, मृदुकारक ( पाठा-न्तर मदकारक ) और लघु है और यह प्यास, अतीसार, रक्तपित्त, विष, क्रिमि और विसर्प को दूर करती है ॥ १८६-१८७ ॥

## ६३ धातकी

**हि०**—धातकी, धवई, धाई, धाओला, बावा, धाय ( धाय के फूल )। **बं०**—धाइफुल। **मं०**—धायटी, धावस। **गु०**—धावणी, धावडी ना फूल। **क०**—धातकि। **ते०**—सेरिजी, परांपुई। **उ०**—जातिकी। **पं०**—या। अवध—धेती। **ने०**—दहिरा। **ले०**—*Woodfordia floribunda*, *Salisb.* (बुडफोर्डिया फ्लोरीबन्डा. सॅलिस्ब.)। **Syn.** *Woodfordia fruticosa* Kurz. (बुडफोर्डिया फ्रूटिकोसा, कुर्ज.)। **Fam.** *Lythraceae* (लिथ्रेसी)।

धातकी के क्षुप प्रायः सब प्रांतों में कहीं न कहीं देखने में आते हैं। ये पहाड़ों में ५ हजार फीट की ऊँचाई तक एवं देहरादून के जंगलों में बहुतायत से पाये जाते हैं तथा बाटिकाओं में भी रोपण किये जाते हैं।

इसका क्षुप बड़ा तथा १०-१२ फीट तक ऊँचा होता है। शाखाएं-लम्बी, फैली हुई और सघन रहती हैं। नवीन शाखाओं तथा पत्तियों पर काले-काले बिन्दु होते हैं। पत्तें-समवर्ती या कुछ विषमवर्ती और कहीं-कहीं तीन-तीन पत्ते एक साथ गुच्छों में दिखाई पड़ते हैं। वे २-४ इंच लम्बे, ३-१३ इंच चौड़े, भालाकार या लट्वाकार-भालाकार, नोकदार तथा सरलधार होते हैं। पुष्प-२ से ३ इंच, चमकीले लालरंग के नलिकाकार फूल आते हैं। यह शाखाओं के संपूर्ण काण्ड से छोटे-छोटे गुच्छों में निकले रहते हैं। बीजकोष—छोटा और बीज—चिकने भूरे रंग के होते हैं। औषधि के लिये इसके फूलों का व्यवहार किया जाता है तथा इससे रेशम रंगने के लिये एक लाल रंग निकाला जाता है।

**रासायनिक संगठन**—इसके फूलों में २०.३% टॅनिन् होता है तथा इसके क्षुप से एक प्रकार का गोंद भी निकलता है जो रंगने के काम आता है।

**गुण और प्रयोग**—इसके फूल संग्राहक, उत्तेजक, विषहर, रक्तसाव रोकने वाले एवं व्रणशोधक तथा व्रणरोपक होते हैं। इनका प्रयोग अतिसार, रक्ततिसार, ज्वरातिसार, प्रवाहिका, संग्रहणी, रक्तप्रदर, श्वेतप्रदर, अर्श, यकृत विकार, सर्पविष तथा व्रण में किया जाता है। गर्भिणी में उत्तेजक औषध के रूप में बिना किसी हानि के इसका प्रयोग किया जा सकता है। अतिसार आदि में इसके साथ अन्य औषधियाँ भी दी जाती हैं। आसवों में सन्धान क्रिया ठीक होने एवं उसका रंग सुन्दर बनाने के लिये इसका बहुत प्रयोग किया जाता है।

(१) अतिसार एवं प्रवाहिका आदि में मट्ठे या मधु के साथ इसका पुष्पचूर्ण दिया जाता है या धाय के फूल, बेल की छाल, लोघ्र की छाल, सुगन्धवाला एवं गजपीपल सब समान लेकर, २ तोले का काथ बना कर प्रयोग करते हैं। बच्चों के अतिसार में भी इसका प्रयोग कर सकते हैं।

(२) मधु के साथ इसका चूर्ण या अवलेह रक्तप्रदर, श्वेतप्रदर एवं अर्श आदि में लाभदायक है। श्वेतप्रदर में १ तोला पुष्प चावल के धोवन के साथ दिया जाता है।

(३) कौकण की तरफ 'मण्यारी' नामक सर्पविष के लिये यह रामबाण औषध मानी आती है। इसके लिये धाय के पत्तों का स्वरस पिलाते हैं, नाक में डालते हैं एवं शरीर पर उसे मलते हैं।

(४) वैक्तिक शिरःशूल में इसके पत्तों का स्वरस सिर पर लगाया जाता है तथा उसके साथ-साथ मुख में तैल का कवल्यग्रह किया जाता है ।

(५) पानीदार विस्फोटों एवं दुर्गन्धयुक्त व्रणों में स्त्राव को कम करने के लिये तथा व्रण पूरण के लिये इसके पुष्पचूर्ण का उपयोग किया जाता है तथा इसके काथ से व्रण प्रक्षालन भी करते हैं ।

(६) आसवारिणों में शीघ्र किण्वोत्पत्ति के लिए धातु के फूलों का व्यवहार किया जाता है । इससे सन्धान भली प्रकार हो जाता है ।

मात्रा—पुष्पचूर्ण १-२ माशा ।

## अथ मञ्जिष्ठा ( मंजीठ ) तस्या नामानि गुणौघाह

मञ्जिष्ठा विकसा जिङ्गी समझा कालमेधिका ॥ १८८ ॥

मण्डूकपर्णी भण्डीरी भण्डी योजनवल्ली । रसायन्यरुणा काला रक्ताङ्गी रक्तयष्टिका ।  
भण्डीतकी च गण्डीरी मञ्जूषा बखरजिनी । मञ्जिष्ठा मधुरा तिक्ता कषाय स्वस्वर्णकृत् ।  
गुरुक्षणा विशलेष्मशोथोन्मथिकर्णरूक् । रक्ताङ्गीसारकृष्णालीसर्पव्रणमेहनुत् ॥ १९१ ॥

मंजीठ के नाम तथा गुण—मंजिष्ठा, विकसा, जिङ्गी, समझा, कालमेधिका, मण्डूकपर्णी, भण्डीरी, भण्डी, योजनवल्ली, रसायनी, अरुणा, काला, रक्ताङ्गी, रक्तयष्टिका, भण्डीतकी, गण्डीरी, मञ्जूषा और बखरजिनी ये सब मंजीठ के नाम हैं । मंजीठ-मधुर, तिक्त तथा कषाय रस युक्त, स्वर को उत्तम करने वाली तथा वर्ण को उज्ज्वल करने वाली, गुरु, तथा उष्णवीर्य होती है और विष, कफ, शोथ, योनि, नेत्र तथा कर्ण सम्बन्धी रोग, रक्तातिसार, कुष्ठ, रक्तदोष, विसर्प, व्रण और प्रमेह दूर करने वाली होती है ॥ १८८-१९१ ॥

## ६४ मञ्जिष्ठा ( मंजीठ )

हि०—मंजीठ, मंजीठ । ब०—मंजिष्ठा । म०—मंजिष्ठ । ते०—मंजिष्ठतीठी, ताम्रवल्ली, मण्डोस्टिक ।  
ता०—मंजिष्टी, मन्दिता । गु०—मंजीठ । पं०—मंजीठ । मल०—पूत । फा०—रोदक । अ०—फुवहनु,  
फुव्वाद, फौडुल अवागीन । अं०—Madder root ( मडर रूट ) ; Indian madder ( इण्डियन्  
मडर ) । ले०—*Rubia cordifolia*, Linn. ( रूबिया कॉर्डिफोलिया, लिन. ) ।

Fam. Rubiaceae ( रूबिएसी ) ।

मंजीठ इस देश की पहाड़ी भूमि में पश्चिमोत्तर हिमालय से पूर्व की ओर तथा दक्षिण की ओर नीलगिरी, सीलोन और मलाका एवं नेपाल में ८ हजार फीट तक उत्पन्न होती है ।

यह लता जाति की वनोपधि बहुत विस्तार में दूर-दूर तक फैल जाती है । इसकी लम्बी जड़ भूमि के भीतर दूर तक घुस जाती है । ढठल-कई गज लम्बा, गावदुम, खुरदरा, जड़ की ओर कठोर । छाल-सफेदी रायल किन्तु भीतर का भाग लाल होता है । शाखा प्रशाखाओं करके सघन बेल निकटवर्ती वृक्षों पर चढ़कर फैलती है । पत्ते-प्रत्येक ग्रन्थि पर चार-चार के चक्रों में, जिसमें से दो बड़े होते हैं । ये ॥ से ४ इंच लम्बे, लट्वाकार-ताम्बूलाकार, नोकीले, खरखर युक्त या चिकने होते हैं । पत्रनाल-२ से ४ इंच लम्बा होता है । पुष्प-नन्हें-नन्हें श्वेतवर्ण के गुच्छों में रहते हैं । फल-काले, चने के बराबर तथा दो बीजों से युक्त होते हैं । मूल-लम्बे, लम्बगोल तथा ताजी अवस्था में लाल तथा सूखने पर कुछ काले हो जाते हैं । मूल का स्वाद

प्रारम्भ में मिठास लिये डूबे, लेकिन बाद में कुछ तीता और कड़वा होता है । इन्हीं मूलों का औषध में व्यवहार किया जाता है ।

बाजार में नेपाली, ईरानी, अफगानी तथा हिन्दुस्तानी नाम से चार प्रकार के मूल विकते हैं जिसमें से अफगानी मूल जो सिन्ध के रास्ते से आता है वह अच्छा समझा जाता है तथा हिन्दुस्तानी कनिष्ठ मानते हैं । इनका व्यवहार रंगने के काम में भी किया जाता है । इसका पर्याय नाम जो 'समझा' दिया गया है उसके विषय में विद्वानों में मतभेद है । इसकी कभी कभी चिरायते में मिलावट रहती है ।

रासायनिक संगठन—इसके मूल में राल, गोंद, शर्करा, चूने के योग एवं रक्षक पदार्थ पाये जाते हैं । रंजक द्रव्यों में रक्त रेवेदार परप्यूरिन् ( Purpurin ), पीत ग्लकोसाइड मंजिस्टिन एवं गेरैन्सिन् ( Munjistin & Garacoin ), नारंगरक्त अलिझैरिन् ( Alizarin ) एवं पीत र्कथाइन् ( Xanthine ) आदि पाये जाते हैं ।

गुण तथा प्रयोग—यह रक्तशोधक, ग्राही, पौष्टिक, गर्भाशय संकोचक, शोथघ्न, त्वग्दोषहर, वेदनात्थापक, मूल एवं व्रणरोपक है । अल्पमात्रा में देने से इससे मस्तिष्क एवं वातनाडियों पर शामक प्रभाव पड़ता है लेकिन अधिक मात्रा में देने से कुछ भ्रम उत्पन्न होता है । इससे मूत्र एवं दुग्ध का रंग लाल हो जाता है । इसका काथ अङ्गवात, कामला, मूत्रावरोध, अश्मरी, आतंनवि-कार, अनार्तव, शोथ, रक्तातिसार, प्रमेह, छाती के शोथयुक्त विकार एवं चर्मरोग आदि में दिया जाता है ।

( १ ) मंजिष्ठादि काथ का उपयोग चर्मरोगों में बहुत लाभदायक है । इसके प्रयोग से त्वचा की रक्तभिसरण क्रिया बढ़ कर उसकी विनिमय क्रिया में परिवर्तन होता है । इससे वातरक्त, दाद, खुजली, शिथ्र एवं व्यंग आदि में बहुत लाभ होता है ।

( २ ) यह गर्भाशय संकोचक होने से प्रसव में बाद गर्भाशय शुद्धि के लिये इसके साथ ईश्वर मूल, पिपरामूल आदि अन्य औषधियों का प्रयोग किया जाता है । इससे गर्भाशय संकोच होकर स्त्राव की वृद्धि होती है तथा पीडा कम होती है ।

( ३ ) अश्मरी में शल्यकर्म करने के पूर्व एक बार इसका प्रयोग करके देखना चाहिये । इसके चूर्ण को १ माशे की मात्रा में दिन में ३ बार देना चाहिये । इससे सभी प्रकार की पथरी गलकर निकल जाती है । यदि इससे लाभ न हुआ तो फिर शल्यकर्म किया जा सकता है ।

( ४ ) यह फक्कुरोग ( Bickets ) राजवक्षसा, आंत्रिकदौर्बल्य एवं दुर्गन्ध युक्त जीर्ण अतिसार आदि में भी लाभदायक है । राजवक्षसज अतिसार एवं आंत्रिक व्रणों में इसके उपयोग से वेदना की शांति होती है । फुफुसावरणशोथ ( प्ल्युरिसी-Pleurisy ) आदि छाती के विकारों में भी इससे लाभ होता है ।

( ५ ) मंजिष्ठमेह में चन्दन के साथ इसका काथ दिया जाता है ।

( ६ ) मधु के साथ इसकी पीस कर लगाने से व्यङ्ग, दाद एवं शिथ्र आदि जीर्ण चर्मरोगों में बहुत लाभ होता है । लोघ्र एवं चन्दन के साथ पीस कर इसे लगाने से विसर्प में लाभ होता है ।

( ७ ) मंजीठ, अर्जुन, मुलेठी एवं सुगन्धवाला इनका काथ अस्थिभ्रम में पिलाया जाता है तथा उसी का लेप भी करते हैं । केवल मंजीठ एवं मुलेठी को छाजी में पीस कर लगाने से भी शोथ कम होकर पीडा कम होती है ।

(८) अश्विदन्ध व्रण पर मञ्जीठ, रक्तचन्दन तथा मूर्वा से सिद्ध घृत का उपयोग किया जाता है। इससे पीड़ा का शमन होकर व्रण दूर होता है।

(९) इसके फल का प्रयोग यकृत के कारण उत्पन्न अवरोध में किया जाता है।

मात्रा—मूल चूर्ण १ से ३ माशा दिन में तीन बार।

### अथ कुसुम्भम्, तस्य नामानि गुणैश्चाह

इत्याकुसुम्भं वह्निशिखं वस्त्ररक्षकमित्यपि। कुसुम्भं वातलं कृच्छररक्तपित्तकफापहम् ॥ १९१ ॥

कुसुम के नाम तथा गुण—कुसुम्भ, वह्निशिख और वस्त्ररक्षक ये नाम कुसुम के हैं। कुसुम-वातकारक तथा मूत्रकृच्छ्र, रक्तपित्त और कफ का नाश करने वाला होता है ॥ १९२ ॥

#### ६५ कुसुम्भ

हि०—कुसुम, कुसुम्भ, वरें। बं०—कुसुम फूल। म०—करडई। गु०—कुसुम्बो। क०—कुसुम्बे। से०—लचुक, लक, बंगारसु, बंगारम, आग्निशिखा, कुसुम्बा वितुल। पं०—कूसम, कर्तुम, कुसुम, करर। उ० प्र०—वरें, कर। फा०—खश्कदाने, गुलेमश्कर। अ०—अखरीज, झरतम। अं०—Safflower ( सैंफ्लावर ); Parrot seed ( पॅरटसीड ); Bastard saffron ( बॅस्टर्ड सॅफ्रॉन् )। ले०—*Carthamus tinctorius*, Linn. ( कार्थेमस टिंक्टोरियस, लिन. )। Fam. Compositae ( कॉम्पोझिटी )।

इस देश के प्रायः सब प्रान्तों में इसकी खेती की जाती है। इसका पुष्प १-३ फीट ऊँचा होता है। पत्ते-छन्ने, किनारों पर कटे हुए, मुकोले और काँटेदार होते हैं। पुष्प-केसरिया लाल रंग के पुष्प गोल गुच्छों में आते हैं। फल-चतुष्कोणीय चर्मल फल आते हैं। बीज-सफेद, चिकने तथा शंख की आकृति के समान होते हैं।

कृषिजन्य इसके अनेक प्रभेद पाये जाते हैं तथापि इनका वर्गीकरण दो वर्गों में किया जा सकता है।

एक में काँटे होते हैं और दूसरे में काँटे नहीं होते। काँटे वाले की अपेक्षा बिना काँटे वाले के फूलों से बहुत उत्तम रंग निकलता है। काँटेवाले पौधे तैल की दृष्टि से अच्छे समझे जाते हैं। इसके पुष्पों के किजल्क केसर के समान दिखलाई देते हैं तथा केसर में इनकी मिलावट की जाती है। असली केसर के समान सुगन्धित तथा एक रङ्ग के होते हैं किन्तु कुसुम के किजल्क मृन्तु गन्धरहित तथा श्वेत धब्बों से युक्त होते हैं। इसके बीज, पंचांग, तैल, पुष्प एवं मूल का व्यवहार चिकित्सा में किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पुष्पों में जल में अविलेय कार्थामिन *Carthamin* नामक एक लाल रंग एवं जल में विलेय अन्य पीत रंग पाये जाते हैं। इसके बीजों में २०-३०% तक एक स्थिर तैल पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके बीज विरेचक, मूत्रल तथा बन्ध्य होते हैं। इसका पुष्प विरेचक, स्वेदजनन, बन्ध्य एवं आतं वृद्धिकर होता है। तैल विरेचक, एवं व्रणरोपक है। इसका मूल मूत्रल तथा पञ्चभाग उष्ण होता है।

(१) इसके कोमल पत्तों का शाक प्रतिद्व्याय में खाया जाता है। इसके पत्तों में रेनेट (Renet) की तरह दूध जमाने की शक्ति होती है।

(२) इसके शुष्क पुष्पों को ४ मासे की मात्रा में कामला में देते हैं। इसका फांट स्वेदल होता है तथा प्रतिद्व्याय, कष्टातन एवं मांसपेशीय आमवात (Muscular rheumatism-मसक्यूलर रूमेटिज्म) में दिया जाता है तथा इसका हिम रोमान्तिका आदि विस्फोटक ज्वरों में (Eruptive fevers-एरप्टिह फीवरस्) में विस्फोट बाहर निकालने के लिये प्रयुक्त करते हैं।

(३) इसके बीजों से प्राप्त तैल खाने के काम आता है। बाजारू मोठे तैल में तथा घी में इसकी मिलावट करते हैं। इससे पाखाना साफ होता है। प्रमेह में इसके तैल को खाने से लाभ होता है। खुजली में इसको ५, ६ बार लगाने से बहुत लाभ होता है। आमवात एवं सन्धिशोथ में इसकी मालिश की जाती है तथा व्रणों पर इसको लगाते हैं। सुगन्ध के काम के लिए विदेशों में इसका निर्यात किया जाता है। कुछ लोगों ने इसके पंचांग से सिद्ध तिलतैल का व्यवहार सन्धिशोथ, आमवात, अङ्गवात, खुजली एवं पुराने घाव आदि में लगाने के लिये लिखा है। कुसुम बीजतैल का प्रयोग भाँ इसके स्थान पर किया जा सकता है। इसकी खली टिकाक होती है तथा जानवरों के खाने के काम में एवं ऊख आदि के लिये खाद के रूप में काम में ली जाती है। साबुन एवं तैलीय रंगों में भी खली का उपयोग होता है।

(४) इसके बीज द्राक्षारस के साथ अश्मरी एवं मूत्रकृच्छ्र में लाभदायक हैं। इसके बीजों की मांड मृदुविरेचक होती है एवं उदरशूल तथा आमवात में दी जाती है। प्रसूता में गर्भाशय की पीड़ा हो तो इसकी पुष्टिस् बनाकर पेड़ पर बांधा जाता है।

मात्रा—शुष्क पुष्प चूर्ण २-४ माशा।

बीज २-४ माशा।

### अथ लाक्षा (लाही) तस्या नामानि गुणैश्चाह

लाक्षा पलंकपालको याको वृक्षामयो जतुः। लाक्षा वर्णा हिमा बह्या दिनग्धा च तु वरा लघुः ॥ (ब्राह्मण्यङ्गारवल्ली च खरशाखा च हजिका)। अनुष्णा कफपित्तान्द्विह्वाकसज्वरप्रणुलः। व्रणोरःशतवीर्यसर्पकृमिकुष्ठगदापह्ना। अलक्तको गुणैस्तद्विद्विशेषाह्वयङ्गनाशनः ॥ १९५ ॥

लाक्ष के नाम तथा गुण—लाक्षा, पलङ्का, अलक्त, याव, वृक्षामय, और जतु ये सब लाक्ष के पर्यायवाची शब्द हैं। किसी किसी पुस्तकों में ब्राह्मणी, अङ्गारवल्ली, खरशाखा और हजिका ये अधिक पर्याय मिलते हैं। लाक्ष-शरीर के वर्ण को उज्ज्वल करने वाली, शीतल, बलकारक, सिग्ध, कषायरसयुक्त, लघु और अनुष्ण (थोड़ी गरम) होता है तथा यह कफ, रक्तपित्त (पित्त, रक्त) द्विचक्रों, कास, ज्वर, व्रण, उरःक्षत, विसर्प, कृमि और कुष्ठरोग को दूर करने वाली होती है। लाक्ष से उत्पन्न हुये अलक्तक (महावर) में सा उपरोक्त लाक्ष के सभी गुण होते हैं किन्तु विशेषतः यह व्यङ्गरोग (शार्ई) की नाशक होता है ॥ १९३-१९५ ॥

#### ६६ लाक्ष

हि०—लाक्ष, लाही, लाक्षा। बं०—गाला, लाहा। प०, मा०, गु०, म०—लाक्ष। क०—अरकु। से०—लवका, लक्का, लाका। ता०—अरकु। फा०—लाक। अ०—लुक, लुक मकसूल। अं०—Lac (लैक) या Shell lac (शेल लैक)। ले०—कीटनाम—Laccifer lacca (Kerr) (लैसिफेर लैक्का)। Fam. Lacciferidae (लैसिफेरिडी)।

लाख—पुराने वृक्षों की डालियों पर एक प्रकार के बारीक कीड़ों द्वारा स्वरक्षणार्थ निर्मित रक्ताम या गाढ़े भूरे रङ्ग का रालदार पदार्थ है। बेर, पाकड़, पीपल आदि वृक्षों पर ये कीड़े हस्ते बनाते हैं। इनमें पीपल वृक्ष की लाठी सर्वोत्तम समझी जाती है। वैशाख और आश्विन के महीने में व्यापारी लोग वृक्षों से छुड़ाकर सुखाते हैं। इसको साफकर कपड़े की लम्बी थैलियों में भरकर गरम करते हैं जिससे लाख गलकर टपकती है। चपड़ा बनाने के लिये गरम करने के पूर्व इसमें हरताल का धोल मिलाते हैं तथा बाद में उसे खींच खींचकर पतला बनाते हैं। लाख को औटाकर छाल रङ्ग तैयार करते हैं और उसे सेमल की रूस में तरकर महावर बनाते हैं। लाख के रङ्ग की बनी हुई रोशनी बहुत पक्की होती है। औषध की अपेक्षा लाख का अन्य कार्यों में बहुत उपयोग होता है तथा यह निर्यात व्यापार की एक प्रमुख वस्तु है। विदेशों में उत्पन्न न होने से वहाँ से इसका काफी निर्यात किया जाता है। इससे निर्मित रङ्ग का अब बहुत कम उपयोग होता है। उत्तरप्रदेश में मिरजापुर में इसके कारखाने हैं।

गुण और प्रयोग—लाख शीतल, रक्तपित्तघ्न, ज्वरनाशक, दाहशामक, वस्य एवं वर्ण्य है।

इसका उपयोग रक्तप्रदर, ऊर्ध्व रक्तपित्त, उरःक्षत, ज्वर, दाह, रक्तविकार एवं कास आदि में किया जाता है।

(१) रक्तप्रदर एवं उरःक्षत आदि में इसे दूध में उबालकर या घी में पकाकर फिर चूर्ण करके उसमें दूध मिलाकर पिलाते हैं। इसके चूर्ण को मधु तथा दूध के साथ भी दिया जा सकता है। साफ धोलकर बुकनी की हुई पीपल की कच्ची लाह १ माशा एवं घृत में भूना हुआ शुद्ध गैरिक ४ रत्ती दूध के साथ ऊर्ध्व रक्तपित्त में देने से बहुत लाभ होता है।

(२) इससे सिद्ध लक्ष्मादि, अङ्गारकादि एवं चन्दनबालालाक्षादि आदि तैलों का उपयोग जीर्णज्वर, राजयक्ष्मा एवं दाह आदि में अभ्यङ्ग के लिये किया जाता है।

(३) कुमिदन्त तथा त्रणों पर इसको लगाया जाता है।

मात्रा—१-३ माशा।

### अथ हरिद्रा तस्या नामानि गुणांश्चाह

हरिद्रा काञ्चनी पीता निशाऽऽख्या वरवर्णिनी। कुमिन्नी हल्दी योषित्प्रिया हृद्विलासिनी<sup>१</sup>।  
हरिद्रा कटुका तिक्ता रुक्षोष्णा कफपित्तनुत्। वर्ण्या त्वग्दोषमेहाक्षकोथपाण्डुव्रणपहा ॥

हल्दी के नाम तथा गुण—हरिद्रा, काञ्चनी, पीता, निशाऽऽख्या (रात्रिवाची समी शब्द), वरवर्णिनी, कुमिन्नी, हल्दी, योषित्प्रिया और हृद्विलासिनी ये नाम हल्दी के हैं। हल्दी-कटु तथा तिक्तस्वर गुण, रुक्ष, उष्णवीर्य, कफ पित्त नाशक, शरीर के वर्ण को उज्ज्वल करने वाली एवं चर्मदोष, प्रमेह, रक्तविकार, शोथ, पाण्डु तथा त्रण को दूर करने वाली होती है ॥ १९६-१९७ ॥

### ६७ हल्दी

हि०—हल्दी, हरदी, हदी, हल्दी। ब०—हलद। म०—हलद। गु०—हलदर। क०—अरसिन, अरसिन। ते०—पसुपु। पं०—हल्दी, हलदर, हलज। ता०—मंजल। मला०—मन्जल। फा०—जई चोब। अ०—उरकुस्तफ। अं०—Turmeric (टर्मेरिक)। ले०—Curcuma longa, Linn. (कक्युमा लोंगा, लिन.)। Fam. Zingiberaceae (झिजिबेसी)।

हृषी—एक बहुत प्रसिद्ध प्रतिदिन के व्यवहार में आने वाली वस्तु प्रायः सब प्रान्तों के खेत में रोपण की जाती है लेकिन बंबई, मद्रास तथा बंगाल में इसकी विशेष रूप से उपज की जाती है। चीन एवं जावा आदि देशों में भी इसकी उपज होती है। इसका छुप-२-३ फीट ऊंचा होता है। पत्ते-केले के नवीन पौधे से निकले हुए पत्ते के समान १-१।१ फुट लम्बे तथा ६-७ इंच चौड़े उत्तने ही लम्बे पर्णवृन्त से युक्त, आयताकार-भालाकार एवं पर्णतल की तरफ कुछ मुकीले होते हैं। पत्तों में आम के समान गन्ध आती है। फूल-अवृन्त काण्डज क्रम में निकले हुये, पीतवर्ण के, संख्या में अल्प तथा करीब २ १/२ इंच लम्बे; पुष्पदण्ड—६ इंच या अधिक लम्बा तथा पत्रनाल द्वारा आवृत; पुष्पदण्ड की पत्तियाँ हल्के हरे रंग की होती हैं। इसकी जड़ के नीचे अदरक के समान अदरक से बड़े-बड़े कन्द होते हैं। यह सर्वाङ्ग पीला होता है। इसी कन्द को हल्दी कहते हैं। ये कन्द विभिन्न आकार के, मूल एवं पर्णवृन्तों के जिह्वों से युक्त होते हैं। अन्दर का भाग पीला या नारंगपीत। मसम-शुद्धवत्। गन्ध—मधुर। स्वाद—कड़वा। चूसने पर लालास्राव का वर्ण भी पीत हो जाता है। रंगने के काम में बिना उबाली हल्दी का व्यवहार किया जाता है और खाने के काम में हल्दी को उबाल कर सुखाकर प्रयुक्त करते हैं। उबालने से उष्णवीर्य हल्दी की तीव्रता कम हो जाती है। प्रमेह आदि कफ प्रधान व्यक्तियों में कच्ची हल्दी का रस सहपान या अनुपान के रूप में प्रयुक्त करते हैं।

हल्दी को एक विशेष विधि से तयार कर बाजार में बेची जाती है। पहले कन्दों को अलग करके साफ करते हैं। फिर सुलायम होने तक जल में उबालते हैं। स्थान भेद के अनुसार ३० मिनट से ६ घंटे तक उबाला जाता है। उबालते समय इसी के कुछ पत्तों को भी जल में डालते हैं। थोड़ा गोबर मिलाने से इसका रंग अच्छा हो जाता है। फिर इन्हें खुली हवा में फैलाकर बार-बार पलट कर धीरे-धीरे सुखाते हैं। सुखने पर रगड़कर साफ करके उपयोग में लाते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें करक्यूमिन् (Curcumin, C<sub>21</sub>H<sub>20</sub>O<sub>6</sub>) नामक एक पीला एवं रेवेदार रंजक पदार्थ होता है जो मसमर में पूर्णतया घुल जाता है जिससे गहरे पीले रंग का घोल बनता है। इस घोल में क्षार मिलाने से घोल रक्ताम बादामी वर्ण का हो जाता है। इसके अतिरिक्त हल्दी में ५-६% उडनशील तैल होता है जिसमें कर्पूरवत् गन्ध आती है तथा इस तैल में करक्यूमेन (Curcumen) नामक एक टरपेन (Terpene) होता है जो स्नेहद्रव्य कोलेस्टेरॉल (Cholesterol) को घुलाने के लिए बहुत अच्छा द्रव्य है। हल्दी में उपर्युक्त पदार्थों के अतिरिक्त स्टार्च (Starch) २४%, तथा अल्ब्यूमिनाइड्स (Albuminoids) ३०% होते हैं।

गुण और प्रयोग—हल्दी उष्ण, उत्तेजक, सुगन्धि, रक्तशोधक, त्वग्दोषहर, शोथहर, दीपन, आग्नी, कफघ्न, वातहर, विषघ्न एवं त्रण के लिए लाभदायक है। मसाले के रूप में इसका नित्य व्यवहार होते हुए भी यह एक बहुत अच्छी औषध है।

इसका उपयोग प्रतिश्याय, कफविकार, चर्मरोग, रक्तविकार, प्रमेह, कामला, यकृत विकार, पार्श्विक ज्वर, अतिसार, संयमणी, त्रण एवं नेत्राभिष्यन्द में किया जाता है।

(१) प्रतिश्याय, खांसी, प्रमेह, प्रदर एवं नेत्राभिष्यन्द आदि रोगों में जिनमें श्लेष्मा का अत्यधिक स्राव होता है, इसको दूध में उबालकर गुड़ मिलाकर पिलाते हैं। प्रतिश्याय की प्रारंभिक अवस्था में रात के समय इसके घूर्णों को नाक से सुंघाते हैं तथा उसके बाद कुछ देर तक जल नहीं पीने देते। इससे बहुत जल्दी लाभ होता है। खांसी में इसको भूनकर १-२ माशा मधु अथवा घृत के साथ खाने से लाभ होता है।



(२) आंवले का रस, हल्दी तथा मधु इसके प्रयोग से सभी प्रकार के प्रमेहों में अच्छा लाभ होता है। प्रदर में इसके साथ गुग्गुलु या रसांजन का प्रयोग करते हैं।

(३) खुजली, पामा, दाद, शीतपित्त, उदरद, फोड़े एवं विचर्चिका आदि रक्तविकार एवं चर्मरोगों में यह बहुत लाभदायक है। इसके लिए हल्दी का चूर्ण गोमूत्र के साथ खिलाया जाता है एवं मक्खन के साथ स्थानीय लेप भी करते हैं। इसके विशेष योग हरिद्राखंड का १ तो० की मात्रा में नित्य कुछ समय तक लेने से उपर्युक्त विकारों में पर्याप्त लाभ होता है।

(४) चूना या सज्जी खार हल्दी के साथ मिलाकर मोच, ऐंठन, चोट, पिच्छित व्रण एवं पुराने घावों पर लगाने से बहुत लाभ होता है। इसके साथ हल्दी तथा मिश्री को खिलाने भी हैं। विच्छ्र एवं सर्प आदि के काटने पर वेदना शान्ति के लिए इसका धूआं देते हैं। हल्दी एवं फिटकिरी (१ में २०) के सूक्ष्म चूर्ण का कर्णस्त्राव में कान में प्रथमन करते हैं।

(५) सभी प्रकार के नेत्राभिष्यन्द के लिए यह बहुत लाभदायक है। एक भाग हल्दी २० भाग जल में उबाल कर छानकर उसे आंख में बार-बार डालते हैं जिससे आंख की वेदना कम होती है तथा कीचड़ आना भी कम होता है। इसके साथ से रंगे हुए कपड़े का व्यवहार नेत्राच्छादन के लिए किया जाता है।

(६) ह्मीपद में इसको गुड़ एवं गोमूत्र के साथ प्रयोग कराया जाता है।

(७) शिरःशूल एवं जोंक के काटने पर रक्तप्रवाह को रोकने के लिए इसका लेप लाभदायक है। चक्कर आता हो तो ताजी हल्दी का सिरपर लेप करने से लाभ होता है। घृतकुमारी के गूदे में इसको घिसकर शोथयुक्त अर्श पर लगाते हैं।

(८) भूतोन्माद एवं योषापस्मार आदि में इसका धूआं दिया जाता है।

(९) हल्दी के ताजे पत्तों का उपयोग मछली भूनेने में एवं घृत की दुर्गन्ध को दूर करने के लिए उपयोग में लाते हैं। ताजी हल्दी का अचार भी बनाया जाता है।

मात्रा—चूर्ण २-४ माशा।

### अथ कर्पूरहरिद्राया नामानि गुणाश्चाह

दार्वाभिदा<sup>१</sup>ऽऽजगन्धा च सुरभीदारुवार च। कर्पूरा पद्मपत्रा स्यात्सुरीम<sup>२</sup>स्तुरतारका ॥  
आजगन्धिहरिद्रा या सा शीता वातला मता। पित्तहृन्मधुरा तिका सर्वकण्डूविनाशिनी ॥

कर्पूरहल्दी या आमाहरदी के नाम तथा गुण—दार्वाभिदा (यह दारुहल्दी के भेद में है अतः दार्वाभिदा भी नाम है), आजगन्धा (आम के फल के समान गन्ध होने से आजगन्धा भी कहते हैं), सुरभीदारु, दारु, कर्पूरा, पद्मपत्रा सुरीम और सुरतारका (पाठान्तर में सुरभी और सुरनायिका) ये सब आमाहरदी के पर्यायवाचक शब्द हैं। जो हल्दी आम के फल के समान गन्ध वाली होती है वह शीतल, वातकारक, पित्त को दूर करने वाली, मधुर तथा तिक्त रसयुक्त एवं सब प्रकार की खुजली का नाश करनेवाली होती है ॥ १९८-१९९ ॥

#### ६८-आमाहल्दी

हि०-अमिया हल्दी, आमाहल (२) द, आमाहलदी। बं०-आम आदा। म०-अम्ने हलद, अम्ना हलद। गु०-आम्ना हलदर। क०-हुली आरसीन। ते०-कारुपुसु। ता०-पशु मंजल।

१. 'दार्वाभिदे'ति पाठान्तरमसम्मतम्।

२. 'सुरभी सुरनायिके'ति पाठा०।

मा०-आंवा हल्दी। पं०-अंबिया हल्दी। फा०-दारचोबह। अ०-दारहल्द। अं०-Mango ginger (मंगो जिंजर)। ले०-Curcuma amada Roxb. (कक्युमा अमाडा)। Fam. Zingiberaceae (झिजिवेरसी)।

आमाहल्दी के छुप प्रायः सब प्रान्तों में कहीं न कहीं पाये जाते हैं। बंगाल और कोंकण में इसकी खेती की जाती है। इसका डंठल मोटा होता है। कन्द-हल्दी की गाँठों से बड़े बड़े, आर्द्रक के समान, हल्के पीले रंग के एवं आम्र की तरह गन्धयुक्त होते हैं। छुप-२-३ फीट तक ऊँचा होता है। पत्ते-१-२ फुट लम्बे, ५-९ इंच चौड़े, आयताकार दीर्घवृत्ताकार और मुकीले होते हैं। फूल-फोंके पीले रंग के आते हैं। गाँठों को छोटे छोटे ढकड़े कर सुखा लेते हैं। डा० देसाई लिखते हैं कि बम्बई में आमाहल्दी नाम से जो गाँठें विकती हैं वे वनहरिद्रा की होती हैं। कुछ विद्वानों ने आमाहल्दी का ले० नाम वनहरिद्रा वाला लिखा है। आमाहल्दी का बंगाल में अधिक प्रयोग होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक उड़नशील तैल, राल, शर्करा, गोंद, स्टार्च, अल्ब्यूमिनोइड्स, ऑर्गेनिक अम्ल तथा राख आदि पदार्थ प्राप्त होते हैं।

गुण और प्रयोग—यह वातानुलोमक, शीतल, सुगन्धि, दीपन, पाचन एवं प्राही है। इसके गुण आर्द्रक के समान दीपन एवं वातानुलोमक हैं लेकिन आर्द्रक उष्ण है और यह शीतल है।

इसका उपयोग हल्दी के स्थान पर किया जाता है। सुगन्धित होने के कारण इसे चटनी आदि में उपयोग में लाते हैं। मिठाइयों में आम की गन्ध लाने के लिये इसके पाँट का व्यवहार करते हैं। चोट एवं खुजली आदि में इसका लेप किया जाता है। लताकरक के पत्र रस के साथ कुमि रोग में इसका उपयोग किया जाता है।

मात्रा—चूर्ण २-४ माशा।

### अथ वनहरिद्राया नामगुणानाह

अरण्यहल्दीकन्दः कुष्ठवाताकनाशनः ॥ २०० ॥

वनहरदी के गुण—वनहल्दी का कन्द-कुष्ठ तथा वातरक्त का नाशक होता है ॥ २०० ॥

#### ६९ वनहल्दी

हि०-वनहरदी, वनहल्दी, जंगली हल्दी। बं०-वनहलद, वनहलद। म०-वेडीहलद, रान-हलद। क०-कावरसन। ते०-अड्वि पशु, कस्तुरि पशु। ता०-कस्तुरि मंजल। गु०-वनहलदर, कपूरकाचली। पं०, मा०-जंगली हल्दी। मला०-कट्टमजल। अं०-Wild turmeric (वाइल्ड टर्मेरिक); Yellow zedoary (यलो जेडोरी); Cochin turmeric (कोचीन टर्मेरिक)। ले०-Curcuma aromatica Salisb. (कक्युमा अरोमेटिका)। Fam. Zingiberaceae (झिजिवेरसी)।

वनहल्दी—इस देश के प्रायः सब प्रान्तों में कहीं न कहीं पाई जाती है। विशेषकर बंगाल एवं दक्षिण के कोचीन, मैसूर, अल्वारा आदि स्थानों में अधिक देखने में आती है। इसका छुप वर्षाजीवी होता है। गरमी में इसका छुप सूख जाता है किन्तु भूमि के नीचे इसकी गाँठें जीवित रहती हैं और वर्षा ऋतु में वे अंकुरित हो पौधे के रूप में परिणत होती हैं। पत्ते जब कोमल अवस्था के होते हैं तब उनके बीच का भाग आमुनी रंग का होता है। जब यह अंकुरित होता है

तभी इसमें फूल आते हैं। जड़ के नीचे काला सा पीले रंग का कन्द होता है। अच्छी खाद आदि होने से ये कन्द काफी बड़े होते हैं। साधारणतः बीच की गांठें अण्डे के समान, २ इंच से बड़ी, कालीसी चक्राकार कड़ों से युक्त तथा अनेक मोटी उपमूलों से युक्त होती हैं। उपमूलों के अंतिम भाग में बराम के बराबर नारंगपीत गांठें होती हैं। बीच की गांठों के बगलवाली गांठें अंगुली सदृश मोटी होती हैं तथा उनसे थोड़े से मांसल मूल निकले रहते हैं। जंगली हरदी का अन्दर का माग गाढ़े नारंगी रंग का; गन्ध हरदी से तेज तथा कर्पूर मिश्रित सोंठ के समान; स्वाद कर्पूर के समान एवं हृल्लासकारक होता है। हरदी के स्थान में रंगने के काम में यह आती है। ज्ञापन-कोर में इससे तिखुर निकालते हैं।

**रासायनिक संगठन**—हरिद्रा के समान।

**गुण और प्रयोग**—इसके गुण हल्दी की ही तरह होते हैं। रक्तविकार एवं चर्मरोगों में अन्य औषधियों के साथ इसका व्यवहार किया जाता है।

(१) सर्पविष में जंगली हल्दी, कुछ, अजवायन तथा मैन्सिल का धूस दिया जाता है।

(२) विस्फोटक ज्वरों में दानों को बाहर निकालने के लिये इसे २-४ १० खिलाते हैं तथा इसका बाष्पलेप भी करते हैं।

(३) खुजली, चोट, सूजन एवं मोच आदि में इसका लेप अथवा इससे सिद्ध तैल का व्यवहार किया जाता है।

(४) शिरःशूल में लोहान के साथ इसे घिसकर लेप करते हैं।

**मात्रा**—१-२ मा०।

**नोट**—उपर्युक्त हरिद्राओं के अतिरिक्त बंगाल में एक कालीहल्दी (नरकचूर, नीलकण्ठ) होती है जिसे कर्क्यूमा कैसिया (*Curcuma caesia* Roxb.) कहते हैं। इसकी गांठें काली सी धूसरित वर्ण की एवं चक्राकार कड़ों से युक्त होती हैं। अन्दर का भाग दूसर नील वर्ण का, अत्यन्त कड़ा एवं गूढ़ के समान होता है। इनका स्वाद एवं गन्ध कर्पूर के समान होता है।

**गुण और प्रयोग**—इसके गुण कचूर की तरह होते हैं। सौन्दर्य प्रसाधनों (*Cosmetics*-कॉस्मेटिक्स) में इसका उपयोग किया जाता है। इसका उबटन पसीना लाने के लिए व्यवहार में लाया जाता है। बंगाल में इसकी ताजी गांठों का उपयोग हल्दी की तरह किया जाता है।

## अथ दारुहरिद्राया नामानि गुणांश्चाह

दार्वी दारुहरिद्रा च पर्जन्या पर्जनीति च । कटकुटेरी पीता च भवेत्सैव पचम्पचा ॥

सैव कालीयकः प्रोक्तस्तथा कालेयकोऽपि च ॥ २०१ ॥

पीतद्रुश्च हरिद्रुश्चपीतदारु च पीतकम् । दार्वी निष्ठागुणा किन्तु नेत्र कर्णास्यरोगानुत् ॥

दारुहरदी के नाम तथा गुण—दार्वी, दारुहरिद्रा, पर्जन्या, पर्जनी, कटकुटेरी, पीता, पचम्पचा, कालीयक, कालेयक, पीतद्रु, हरिद्रु, पीतदारु और पीतक ये सब दारुहल्दी के पर्यायवाची शब्द हैं। दारुहल्दी—के गुण यद्यपि हल्दी के समान ही होते हैं तथापि यह विशेषतः नेत्र, कर्ण तथा मुख-सम्बन्धी रोगों को दूर करने वाली होती है ॥ २०१-२०२ ॥

१. 'कपीतकमि'ति पाठा० चिन्त्यम् ।

## ७० दारुहल्दी

हि०—दारुहल्दी, दारुहरदी, दारुहल्द । ब०—दारुहरिद्रा । म०—दारुहल्द, जरकि हल्द । गु०—दारुहल्दर । मा०—दारुहल्दी । क०—दोहा मरद रिसिन । तै०—मनिपसुपु । ता०—मर मजिल । कुमा०—चित्रा, कीलमोरा । प०—सुमलु । ने०—चित्रा । फा०—दारु चोबह, फिलहरह । अ०—दारु हल्क । अं०—Indian berberry ( इण्डियन बरबेरी ) । ले०—*Berberis species* ( बर्वेरिस् की विभिन्न जातियां ) । Fam. Berberidaceae ( बर्वेरिडॅसी ) ।

दारुहल्दी की १२-१३ जाति की कटकित शादियां अधिकतर हिमालय के पहाड़ों पर तथा आसाम में पाई जाती हैं। इनमें से चार जातियां मध्य तथा दक्षिण भारत (निल गिरी पर्वत) में पाई जाती हैं। छोटा नागपूर के पारसनाथ की पहाड़ी पर भी एक भेद पाया जाता है। इनमें से विशेषरूप से ४० अरिस्टेटा एवं ३, ४ अन्य पौधों का उपयोग चिकित्सा में किया जाता है जिनका वर्णन आगे दिया जा रहा है। गुणों की दृष्टि से इनमें विशेष अन्तर न होने से सभी के गुण और प्रयोग एक साथ दिये गये हैं। दारुहल्दी के मूल, काष्ठ, कांड, फल (जिसे शरिष्क कहते हैं) एवं सत्व (रसौत) का व्यवहार किया जाता है। रसौत का स्वतन्त्र वर्णन किया गया है। शरिष्क—ये कालाई लिये लाल तथा सूखने पर काले अंगूर की तरह दिखलाई देते हैं। ये काले अंगूर से छोटे तथा अधिकांश में बीजहीन होते हैं। इनका स्वाद खट्टा या रुचिकर खटमिट्टा होता है।

(क) *Berberis aristata*, DC. ( बर्वेरिस् अरिस्टेटा, डीसी० ) ।

जौन०—काशमोर् । गढ०—किगोरा ।

इसके क्षुप हिमालय पर्वत पर ६००० से १०५०० फीट की ऊँचाई पर एवं निलगिरी के पहाड़ों पर पाये जाते हैं। इसका क्षुप—बड़ा, पतनशील (*Deiduous*—डैसिड्यूअस्), कटीला एवं साधारणतः ६ से १२ फीट तक ऊँचा लेकिन कभी कभी १५ फीट तक ऊँचा एवं ८ इंच व्यास के कांड से युक्त होता है। शाखाएँ—बेताभ या हल्के पीताभ धूसर वर्ण की होती हैं। पत्ते—१५-४ इंच लम्बे, ३-१ इंच चौड़े, अभिलट्वाकार, चर्मवत्, सूक्ष्म शिराओं से युक्त, सरल धार वाले या दूर दूर पर तीक्ष्ण कांटों से युक्त एवं उनका अधोपृष्ठ हल्के हरे रङ्ग का होता है। फूल—स्वर्ण-पीत पुष्प २-३ इंच लम्बी मंजरियों में आते हैं। फल—बीजमांसल फल (*Berry*—बेरी), अण्डाकार, नीले बैंगनी रङ्ग के चमकीले एवं रजावत होते हैं। मूल—पीताभ बादामी, नलिकाकार, कुछ गांठदार, कड़े, मजबूत लेकिन लचीले, साधारणतः कटे हुए टुकड़ों के रूप में एवं थोड़े सी शाखाओं से युक्त होते हैं। छाल—अंदर से गहरे बादामी रङ्ग की, मुलायम एवं तोड़ने पर चूर्ण रूप में हो जाती है। काष्ठ—नीवू के समान पीतवर्ण का, स्पष्ट एवं संकरी मज्जक किरणों से युक्त, जिसमें मज्जक प्रायः नहों होता और यदि हो तो चमकीले पीतवर्ण का होता है। इसके काष्ठ में ताजी अवस्था में हल्की गन्ध एवं इसका स्वाद कड़वा होता है। इसको कितना भी उबलें तो भी यह पीला ही रहता है।

(ख) *B. asiatica*, Roxb. ex DC. ( ब० एशियाटिका, राक्सव. एक्स डीसी. ) ।

हि०—किलमोरा, किगोरा । ने०—माटे किस्ती, चित्रा ।

इसके क्षुप प्रायः २-८ हजार फीट के बीच या कभी कभी नीचे भी हिमालय की घाटियों में भूयान, गढवाल, बिहार, पारसनाथ की पहाड़ी तथा अफगानिस्तान आदि स्थानों पर पाये जाते हैं।

इसका छुप करीब ८ फीट ऊँचा होता है। शाखाएँ धूसर वर्ण की होती हैं। इसकी पत्तियाँ अण्डाकार या लट्वाकार आयताकार, १-२ १/२ इंच लम्बी एवं चर्मवत् होती हैं। पत्तियों का शिराजाल ऊपरी पृष्ठ पर घना तथा दृढ़ होता है। पुष्प-मञ्जरियों में निकलते हैं। इसके फल ऊष्ण नील होते हैं।

( ग ) B. lycium, Royle. ( ब० लाहसियम्, रायलि. )।

हि०—चतुर्दश, काशमल, दारुहरिद्रा।

इसके छुप १-७ हजार फीट की ऊँचाई पर पश्चिमी हिमालय में गढवाल से हजारा तक एवं चक्रौता तथा मसूरी के नीचे विशेषरूप में प्राप्त होते हैं। ये छोटे एवं समूहबद्ध होकर आते हैं।

इसके पत्ते प्रायः पतले तथा लम्बे होते हैं एवं शिराजाल घना नहीं होता। इसके फल विशेष मांसल नहीं होते।

रासायनिक संगठन—बर्बेरिन् की विभिन्न उपजातियों में कम से कम आठ प्रकार के विभिन्न क्षाराम पाये गये हैं जिनके नाम इस प्रकार हैं—बर्बेरिन् ( Berberine ), ( ऑक्सिअंकेन्थाइन् ( Oxycanthine ), बर्बेमाइन् ( Berbamine ), पामेटाइन ( Palmatine ), जेट्रोहोशाइन् ( Jatrophanthine ), कोलुंबेमाइन् ( Columbamine ), बर्बेरुमाइन् ( Berberrubine ) एवं हाइड्रेस्टाइन ( Hydrastine )। इनमें से प्रथम तीन विशेष महत्व के हैं तथा शेष विभिन्न अन्य वनस्पतियों के विशिष्ट क्षाराम हैं। बर्बेरिन् ( Berberine,  $C_{20}H_{19}NO_5$  ), शीत जल में घुलनशील, मससार में कम घुलनशील, पीतवर्ण का एवं सूखों के आकार का क्षाराम है। यह काष्ठ एवं छाल की अपेक्षा मूल में अधिक होता है। यह क्षाराम और भी कई वनस्पतियों में पाया जाता है। इसके लवण भी बनाये गये हैं।

इसके अतिरिक्त इसमें कषाय द्रव्य, गोंद एवं स्टार्च आदि पदार्थ पाये जाते हैं।

इसके फल में मलिक ( Malic ), टार्ट्रिक ( Tartaric ) एवं साइट्रिक ( Citric ) अम्ल पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—दारुहलदी के मूल एवं काष्ठ वन्य, तिक्त, पौष्टिक, दीपन, पाचन, ग्राही, पित्तविरेचक, ज्वरहर, पोषाधिक ज्वरहर, स्वेदक, श्लेष्मघ्न, रसायन एवं त्वक दोषहर हैं।

इसका उपयोग मलेरिया आदि विषम ज्वर, कुपचन, फिरङ्ग, गण्डमाला, अपची, त्वकदोष, भगदर, प्रवर, अत्यातन, व्रण, गभिणीवसन, यकृतप्लीहाशुद्धि, कामला एवं सर्पदंश आदि में किया जाता है।

( १ ) मलेरिया तथा अन्य विषमज्वरों में इसके काष्ठ का उपयोग किया जाता है। ज्वर के साथ हृत्तास, वमन, विरेचन, शिरःशूल एवं थकावट अधिक होती है तब इसके काष्ठ का उपयोग रसौत की अपेक्षा अच्छा होता है। ज्वर में इसके पूर्व विरेचन देना चाहिये। इससे पसीना होकर ज्वर उतर जाता है। किनीन की तरह हृदयवसाद एवं बाधियं आदि इससे नहीं होते तथा प्लीहा की वृद्धि कम हो जाती है। ज्वर अच्छा होने के पश्चात् इसके उपयोग से भूख आदि बढ़ती है। यद्यपि उपर्युक्त गुणों के लिये इसका उपयोग किया जाता रहा लेकिन नवीन प्रयोगों से देखा गया कि इसके क्षाराम बर्बेरिन् सल्फेट ( Berberine Sulphate ) को १ १/२-२ १/२ र० की मात्रा में दिन में ३ बार ३ दिन तक देने पर भी किसी प्रकार का लाभ नहीं हुवा। मलेरिया में इससे एक लाभ अवश्य होता है कि इसके देने से प्लीहा आदि धातुओं में छिपे हुये मलेरिया के कीटाणु रक्त में आ जाते हैं जिससे रक्त परीक्षा में दिखाई देने से निदान में आसानी होती है। किनीन के साथ ज्वर की चिकित्सा में इसका उपयोग लाभदायक है।

( २ ) बर्बेरिन् ( Berberine )—यह क्षाराम अत्यंत विषैला नहीं है लेकिन अधिक मात्रा में देने से अवश्य विषैला है एवं मृत्यु भी हो सकती है। इसका प्रचूषण आन्त्र एवं सूचिकाभरण द्वारा हो सकता है। बिल्ली एवं कुत्तों को उनके वजन के प्रति किलोग्राम के लिये २ मिलीग्राम की मात्रा में देने से हृदय पर अवसादक प्रभाव पड़ता है तथा रक्तवाहिनियों का विस्फार होता है। यह क्रिया उन्हीं अंगों के ऊपर प्रत्यक्ष प्रभाव से एवं प्राणदा ( Vagus = हागस् ) नाडी की उत्तेजना से होती है। प्राणियों में मृत्युत्तर परीक्षण द्वारा देखा गया कि इससे फुफ्फुसों में अत्यन्त रक्ताधिक्य एवं हृदय के अलिन्दों ( Auricle = ऑरिकल ) का विस्फार होकर मृत्यु होती है। इससे वृन्कों में शोथ एवं रक्तस्राव होता है तथा इससे केन्द्रीय वातनाडीसंस्थान के कन्दों की कोशाओं को नुकसान पहुँचता है। यह श्वसन के लिये भी अवसादक है लेकिन १-१० मिलीग्राम की मात्रा में यह आन्त्र, गर्भाशय एवं श्वसनिका की अनैच्छिक मांसपेशियों को उत्तेजित करता है जिससे श्वसन नका में संकोच उत्पन्न होता है।

साधारण मात्रा में हृदय पर इसका उत्तेजक प्रभाव पड़ता है जिससे हृदय की पोषक रक्तवाहिनियों में रक्तप्रवाह की वृद्धि होती है लेकिन अधिक मात्रा में देने पर यह अवसादक है। इससे श्वेतकर्णों की वृद्धि होती है। मलेरिया में निदान की दृष्टि से प्रोटीपक रूप में ( Provocative dose—प्रोवोकेटिव डोज ) इसका उपयोग लाभदायक है जिससे छिपे हुये कीटाणु रक्त में आजाते हैं तथा रक्तपरीक्षण में दिखाई देने लगते हैं। यह चर्म के नीचे की धातुओं एवं श्लेष्मिक कला के लिये स्थानिक रूप से सौम्य स्थापन करने के कारण वेदनास्थापन के लिये प्रयुक्त होता है। किनीन जो कि कोशाओं के जीवरस ( प्रोटोप्लाज्म—Protoplasm ) के लिये विषैला होता है उसकी अपेक्षा ८० गुना कम शक्ति का इसका घोल ( ८०, ००० में १ ) लीशमैनिया ट्रॉपिका ( Leishmania tropica ) नामक प्राच्यव्रण उत्पन्न करने वाले कीटाणु के संवर्ध की वृद्धि रोकने में समर्थ होता है। यह प्राच्यव्रण ( Oriental sore—ओरियन्टल् सोर ) की चिकित्सा के लिये सफल औषधि है। बर्बेरिन् ऑसिल सल्फेट ५-१०% घोल की १-२ सी० सी० मात्रा व्रण के किनारों पर अत्यन्त महीन सूचिका द्वारा ४, ५ जगह दी जाती है। सूचिकाभरण हफ्ते में एक बार किया जाता है। साधारणतः ३ हफ्तों में व्रण अच्छा हो जाता है लेकिन द्वितीयक उपसर्ग की तीव्रता के अनुसार २-१२ हफ्ते भी अच्छा होने में लग सकते हैं। यदि एक से अधिक व्रण हों तो एक दिन में २ व्रणों से अधिक एवं हफ्ते में ४ व्रणों से अधिक, (विशेष कर जब व्रण बड़े हों) में सूचिकाभरण नहीं करना चाहिये। चिकित्साकाल में व्रण का बन्धन उचित रूप में करना चाहिये। इस औषधि का तयार घोल ओरिसॉल ( Orisol ) नाम से विकता है।

( ३ ) दारुहलदी पित्त एवं मूत्रमार्ग की विकृति में लाभदायक है। पित्त एवं मूत्राशमरी, लृणा, दाह एवं हृत्तास आदि के लिये इसका उपयोग किया जाता है। वस्तिशोथ एवं प्रमेह आदि में आंवले के रस एवं मधु के साथ इसको देते हैं। गर्भाशय शैथिल्य के कारण उत्पन्न रक्तप्रदर में तथा श्वेतप्रदर में मधु के साथ इसके काष्ठ का सेवन करने से लाभ होता है। कामला में मधु के साथ इसका काष्ठ दिया जाता है। मूलत्वक् का काष्ठ तृणाणुनाशक ( Bactericidal—बैक्टेरिसाइडल ) है तथा जीर्ण व्रणों में व्रण प्रक्षालन के लिये लाभदायक है।

( ४ ) दारुहलदी के फल सौम्य विरेचक, शीतल एवं रोचक होते हैं।

प्रतिनिधि एवं व्यामिश्रण—उत्तर भारत में इसमें विशेष मिलावट नहीं होती लेकिन बंबई की तरफ इसमें कई प्रकार की वनस्पतियों के काष्ठ को हलदी में उबाळ कर बेचते हैं। शाहकी

हल्दी ( *Coscinum fenestratum* ( Gaertn. ) Colebr. ( कॉसिनिजम् फेनेस्ट्रैटम् ) के कांड को भी इसके स्थान पर देते हैं ।

मात्रा—चूर्ण २-३ माशा, टिंक्चर ३-२ ड्रा०, बर्बेरिस के लवण १-५ ग्रेन ।

### अथ दार्वीकाथजातं रसाञ्जनम् । तस्य निर्माणविधि नामानि गुणाश्चाह

दार्वीकाथसमं क्षीरं पादं पक्त्वा यदा घनम् । तदा रसाञ्जनाख्यं तन्नेत्रयोः परमं हितम् ॥  
रसाञ्जनं साध्यं शैलं रसगर्भञ्च साध्यं जम् । रसाञ्जनं कटु श्लेष्मविषनेत्रविकारनुत् ॥२०४॥  
उष्णं रसायनं तिक्तं छेदनं व्रणशोधकम् ॥ २०५ ॥

दारहलदी के काथ से तैयार होने वाले रसोत के बनाने की विधि, नाम तथा गुण-दारहलदी का काढ़ा बनाकर उसी के बराबर उसमें दूध डाल कर औटावें । बाद को जब चौथाई भाग शेष रह जाय तब उतार लें और उसमें से जो गाढ़ा भाग हो उसे अलग कर लें । उसी को रसोत कहते हैं । वह नेत्रों के लिये परम हितकर होता है । रसाञ्जन, ताक्ष्यशैल, रसगर्भ और ताक्ष्यज ये रसोत के नाम हैं । रसोत-कटु तथा तिक्त रस युक्त, कफ, विष तथा नेत्र सम्बन्धी विकारों को दूर करने वाला, उष्ण वीर्य, रसायन, छेदक ( पिण्डी भाव को प्राप्त हुये कफादिकों को काट काट कर अलग करने वाला ), एवं व्रणसम्बन्धी दोषों को नष्ट करने वाला होता है ॥ २०३-२०५ ॥

### ७१ रसोत

हि०-रसोत, रसोत, रसवत । ब०-रसाञ्जन । म०-रसवत, रसाञ्जन । गु०-रसवती । क०-रसाञ्जन । से०-रसाञ्जनम् । मा०-रसोत । पं०-रसोत । फा०-फिलजहूर । अ०-हुलुजेहिदी । अं०-Extract of Indian Berberis ( एक्स्ट्रैक्ट ऑफ इण्डियन् बर्बेरिस ) । ले०-Extractum Berberis ( एक्स्ट्रैक्टम् बर्बेरिस )

रसोत—काकापन लिये भूरे रङ्ग की, गोंद के समान मुलायम तथा पानी और मदिरा में घुलने वाली दारहलदी के काथ और बकरी के दूध से बनी हुई औषधि है । इसका स्वाद कड़वा तथा कसैला होता है । इसको बनाने के लिये वर्षा के आखिर में इसके क्षुप को काट कर उसके पंचांग का काथ बना कर बाद में उसे गाढ़ा बनाते हैं । कुछ लोग काथ में बराबर मात्रा में बकरी का दूध मिलाकर फिर गाढ़ा करते हैं । इस बात में मतभेद है कि रसोत केवल ब० लाइसियम् के मूल एवं काष्ठ से बनता है या ब० एशियाटिका से या दोनों से । बाजार में बिकने वाला रसोत प्रायः दोनों के मिश्रण से बनाया जाता है । इसमें लकड़ी, मिट्टी आदि पदार्थ मिले रहते हैं । इसलिये इसे १० गुने गरम जल में मिलाकर छान कर सुखाते हैं एवं बचे हुये भाग में मधुसार मिलाकर छानकर उस मधुसार को ऊर्ध्वपातन यन्त्र द्वारा अलग कर गाढ़े भाग को उपर्युक्त जल से सुखाये गाढ़े भाग में मिलाकर बन्द शीशी में रखकर काम में लाते हैं ।

गुण और प्रयोग—यह कड़वा पौष्टिक, ज्वरहर, पायायिक ज्वरहर, स्वेदक, अशोचन, शोधक, रक्तशोधक, श्लेष्मघ्न, व्रणरोपक एवं नेत्रविकारहर है ।

इसका आन्तरिक उपयोग ज्वर, यकृत प्लीहा वृद्धि, कामला, अर्श, एवं आमामशय तथा पक्वामशय के व्रण ( Gastric & duodenal ulcer—गैस्ट्रिक अंड ड्युओडेनल अल्सर ) में लाभदायक है । इसका बाह्य प्रयोग अर्श, प्राच्यव्रण, कटे हुये भाग, फोड़े फुन्सियां एवं पुराने व्रण आदि में किया जाता है ।

( १ ) विषमज्वर के सभी प्रकारों में इसको १५ र० दिन में ३ बार जल के साथ देते हैं । काथ की अपेक्षा यह ज्यादा अच्छा होता है । इससे ज्वर का शमन होकर प्लीहा वृद्धि भी कम होती है । इसके प्रयोग में पहले विरेचन देना चाहिये तथा इसकी पूर्ण मात्रा खाली पेट पर देनी चाहिये । औषधि लेने के पश्चात् रोगी को कपड़ा ओढ़ा कर सुलाना चाहिये । थोड़ी देर में रोगी को प्यास मालूम पड़ती है तथा जी घबड़ाने लगता है लेकिन उसको जल पीने न दें । एक घण्टे में पसीना निकलने लगता है तथा कमजोरी मालूम होती है । उसके बाद शरीर पोंछ कर लाजमण्ड या चावल का मांछ और दूध पीने को दें । इसके बाद रोगी प्रायः सो जाता है तथा उस दिन ज्वर की पारी नहीं आती । इस प्रयोग में एक दोष यह है कि रोगी को कभी पहले रक्तातिसार हुआ हो तो वह फिर उमड़ जाता है ।

( २ ) नये एवं पुराने नेत्राभिष्यन्द में इसको पलकों पर लगाने से बहुत लाभ होता है । इसके साथ इसमें अफीम, सैन्धव एवं फिटकिरी मिलाई जा सकती है ।

( ३ ) रक्तार्श में इसको २ से ८ र० मक्खन के साथ खिलाया जाता है एवं इसके धोल ( ३२ में १ ) से अर्श को धोते हैं ।

( ४ ) कपूर एवं मक्खन के साथ बना इसका मलहम फोड़े, फुन्सियां, कटे हुये भाग एवं पुराने वारों पर लाभदायक है । मधु के साथ मिलाकर मुख के अन्दर के व्रणों पर एवं अन्य व्रणों पर लगाते हैं । शोथ पर इसके लेप से लाभ होता है । मुखरोग में इसके धोल से गण्डूष कराते हैं । प्राच्यव्रण के लिये भी यह लाभदायक है क्योंकि इसमें क्षाराभ की पर्याप्त मात्रा रहती है ।

मात्रा—३-२ मा० ।

### अथ बाकुची । तस्या नामानि तत्फलस्य च गुणाश्चाह

अवस्वगुजो बाकुची स्वासोमराजी सुपर्णिका ।

शशिलेखा कृष्णफला सोमा पूतिफलीति च ॥ २०६ ॥

सोमवल्ली कालमेषी कुष्ठनी च प्रकीर्तिता । बाकुची मधुरा तिक्ता कटुपाका रसायनी ॥

विष्टम्बहृदिमा रुच्या सरा श्लेष्माक्षपितनुत् ।

रूक्षा हृषा आसकुष्ठमेहज्वरकृमिप्रणुत् ॥ २०८ ॥

तत्फलं पित्तलं कुष्ठकफानिलहरं कटु । केशयं स्वचयकुम्भिकासकासशोथामपाण्डुनुत् ॥२०९॥

बाकुची के नाम और उसके तथा उसके फल के गुण—अवस्वगुज, बाकुची, सोमराजी, सुपर्णिका, शशिलेखा, कृष्णफला, सोमा, पूतिफली, सोमवल्ली, कालमेषी और कुष्ठनी ये सब बाकुची के नामान्तर हैं । बाकुची-मधुर तथा तिक्त रस युक्त, विपाक में कटुरस युक्त, रसायन, विष्टम्ब को दूर करने वाली, शीतवीर्य, रुज्ज्वनक, सारक ( दस्तावर ), कफ तथा रक्तपित्त को दूर करने वाली होती है तथा यह रुक्ष, हृदय के लिए हितकर तथा आस, कुष्ठ, प्रमेह, ज्वर और कृमि को नष्ट करने वाली होती है । इसका फल—पित्तकारक, कुष्ठ, कफ और वात को दूर करने वाला, कटुरसयुक्त, केश तथा त्वचा के लिए हितकारी होता है तथा कृमि, आस, कास, शोथ आम और पाण्डु इन सब रोगों को नष्ट करने वाला होता है ॥ २०६-२०९ ॥

## ७२ बाकुची

हि०—बाकुची, बकुची, बावची, बावची, सोमराजी। बं०—लताकस्तूरी, हाकुच। म०—बावची। गु०—बावची, बावची। क०—बावचिगे। ते०—भवचि, कालाजिउजा। ता०—कर्पूरकशि। फा०—बावकुचि। अं०—*Psoralea seed* (सोरॅलिया सीड); *Malaya tea* (मलया टी)। ले०—*Psoralea corylifolia*, Linn. (सोरॅलिया कोरिलिफोलिया, लिन.)। Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी)।

बाकुची—प्रायः सब प्रान्तों के जंगली झाड़ियों में तथा खादर अथवा कंकरीली भूमि में उत्पन्न होती है एवं सिलोन में भी प्राप्त होती है। अमेरिका में भी इसकी कई उपजातियाँ होती हैं जिनके गुण भी इसी के समान हैं।

इसका क्षुप—१-४ फीट तक ऊँचा, वर्षायु एवं स्वावलम्बी होता है। पत्ते—१-३ इञ्च के घेरे में छोटी अरणी के पत्तों के समान गोलकार होते हैं। ये नालयुक्त, कड़े, चिकने, लहरदार दन्तुर एवं इनके दोनों पृष्ठों पर काले धब्बे होते हैं। इन ग्रन्थियों के चिह्न शाखाओं पर भी होते हैं। १०-३० छोटे, नीले बैंगनी रंग के पुष्प—१ से २ इञ्च लम्बे पुष्पदण्ड पर आते हैं। फली—छोटी, गोल, काली, चिकनी, एक बीज युक्त, अस्फोटी एवं फलभित्ति बीज से चिपकी होती है। बीज—बाकुची वास्तव में फल ही है जिसकी फलभित्ति बीजावरण से चिपकी रहती है। यह अण्डाकार, आयताकार, कुछ चिपटे, चिकने, अग्र की तरफ नुकीले, काले रंग के एवं महीन गों से युक्त होते हैं तथा तालुद्वारा बड़ा करके देखने पर नहाने के स्पञ्ज की तरह दिखलाई देते हैं। इसको चबाने पर एक तीव्र गन्ध आती है तथा इनका स्वाद कड़वा, तीता एवं दाहजनक होता है। औषधि कार्य में इनका तथा इनसे निकले तेल का व्यवहार किया जाता है।

नोट—कुछ विद्वानों ने सोमराजी नाम से ले० वर्नोनिया अन्थेमिंटिका (*Vernonia anthemintica* Willd.) का ग्रहण किया है लेकिन वह नाम तो अरण्याजीरक का है जिसका वर्णन परिशिष्ट में किया गया है।

रासायनिक संगठन—बाकुची के फलों में तेल, उड़नशील तेल, तारपीन की तरह तेल, स्थिर तेल, एवं सोरॅलेन् (*Psoralen*) तथा आइसो-सोरॅलेन् (*Iso-psoralen*) नामक दो रवेदार पदार्थ पाये जाते हैं। बाकुची के कृमिघ्न तथा त्वच्य गुण इन्हीं रवेदार पदार्थों के मिश्रण से हैं। यह तेल में घुलने वाले (फ्युरोकोउमरिन्स—*Furocoumarins*) हैं। प्रथम सोरॅलेन अंजीर से प्राप्त होने वाले फ्लियुसिन् (*Fliousin*) के समान होता है। इसकी फलभित्ति (*Pericarp* पेरीकर्म) से सोरॅलिडिन् (*Psoralidin*) नामक एक अन्य रवेदार पदार्थ भी प्राप्त होता है।

गुण और प्रयोग—यह सौम्य उत्तेजक, वातनाडियों के लिए नर्य, कृमिघ्न, त्वक् दोषहर, म्रण शोधक, म्रणरोपक, मृदुविरचक, मूत्रक, स्वेदक एवं वृष्य है।

इसका अन्तः बाह्य प्रयोग श्वित्र, कुष्ठ, पामा, कण्डू, गजचर्म (सोरियासिस—*Psoriasis*) एवं चर्म के अन्य शोथयुक्त विकारों में किया जाता है।

(१) श्वित्र में चौथाई भाग हरताल के साथ गोमूत्र में पीस कर इसका लेप लाभदायक होता है। खैर एवं आंवले के काथ के साथ इसके चूर्ण का सेवन भी लाभदायक है। सालभर तक यदि बाकुची एवं काले तिल का सेवन करें तो सभी प्रकार के कुष्ठ अच्छे होकर शरीर की कान्ति बढ़ती है। इसकी जल के साथ पीस कर भी लेप किया जा सकता है। नवीन तथा युवानस्था के श्वेत कुष्ठ रोग में शीघ्र लाभ होता है किन्तु अधिक दिन तक लगाना पड़ता है। इससे दाग लाल हो जाते हैं।

(२) बाकुची में रहने वाला तेल ही प्रधान कार्यकारी भाग है। यह तेल चर्म के ऊपर रहने वाले मालस्योलाणुओं (*Streptococci*) के लिये घातक है। अंतस्त्वचीय धमनिकाओं के ऊपर इसका निश्चित प्रभाव पड़ता है जिससे रक्त का विस्फार होकर वहाँ रक्तस (Plasma—प्लाज्मा) का प्रवाह बढ़ जाता है। इससे चर्म लाल हो जाता है तथा रक्त कोषों (मेलनोब्लास्ट्स—*Melanoblasts*) को उत्तेजना मिलकर रक्त का निर्माण होता है। यह रक्त, सफेद दागों में फैलकर उसका वर्ण परिवर्तन कर देता है। अधिकांश लोगों में इससे सफेद दाग लाल हो जाते हैं लेकिन कुछ (५%) लोगों में इससे छाले पड़ जाते हैं इसलिए इसको अन्य चीजों के साथ आवश्यक प्रमाण में मिश्रण कर लेना चाहिये जिससे दागों में केवल लाली आ जाय। श्वित्र के साथ-साथ यदि अन्य आंत्रिक विकार जैसे आमातिसार आदि हों तो उनकी भी चिकित्सा साथ-साथ करनी चाहिये।

(३) फिरंगेतर श्वित्र में बाकुची के तैलीय रास सटुश सत्व (*Oleo-resinous extract*) का लेप लाभदायक होता है। इस सत्व में सोरॅलेन् तथा आइसो-सोरॅलेन् दोनों ही रहते हैं। इसको चॉलमोगरा के तेल के साथ मिलाकर लगाया जाता है तथा आन्तरिक प्रयोग भी करते हैं जिससे श्वित्र, सिध्म तथा सोरियासिस में लाभ होता है। लगाने के लिये इसके साथ २ भाग चॉलमोगरा का तेल तथा २ भाग लॅनोलिन् मिलाकर मछलम बनाकर दिन में एक, दो बार दागों पर मलना चाहिये। करीब ३ महीने में लाभ होता है।

मात्रा—बीज चूर्ण १-३ माशा।

अथ चक्रमर्दः (चकवड)। तस्यै नामानि तत्फलस्य च गुणाश्चाह

चक्रमर्दः प्रपुन्नाटो दद्रुश्चो मेषलोचनः। पष्ठाटः स्यादेव जश्चकी पुन्नाट इत्यपि ॥११०॥  
चक्रमर्दो लघुः स्वादू रुचः पित्तानिलापहः। हृद्यो हिमः कफघ्नासकुष्ठवृद्धुमीन्हरेत् ॥२११॥  
हृद्युष्णं तत्फलं कुष्ठकण्डूद्विचिचिनाम्। गुक्मकासफिमिधासनाशनं कटुकं स्मृतम् ॥२१२॥

चकवड के नाम और उसके तथा उसके फल के गुण—चक्रमर्द, प्रपुन्नाट, दद्रुश्च, मेषलोचन, पष्ठाट, एडगज, चक्रो और पुष्ठाट ये सब चकवड के नामान्तर हैं। चकवड—लघु, स्वादिष्ट, रुक्ष, पित्तवात (वातपित्त) नाशक, हृदय के क्लिप्त हितकर, शीतवीर्य, कफ, श्वास, कुष्ठ, दद्रु (दाद) और कृमि को नष्ट करने वाला होता है। चकवड का फल—उष्णवीर्य और कटुरस युक्त होता है एवम् कुष्ठ, खुजली, दाद, विष, वायु, गुल्म, कास, कृमि और श्वास इन सब रोगों को दूर करने वाला होता है ॥ २१०-२१२ ॥

## ७३ चकवड

हि०—चकवड, पवांड, पवार। बं०—चकुन्दा, पनेवार। म०—तरोटा, टाकला। गु०—कुंवाडीयो। क०—तगचे। ते०—तगिरिस। ता०—उशिदुगरे। पं०—पवार, चकुन्दा। फा०—संगेसत्या। अं०—कुल्व। अं०—*Petit cassia* (फोर्टिड कॅशिया)। ले०—*Cassia tora* Linn. (कॅशिया टोरा, लिन.)। Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी)।

यह प्रायः सब प्रान्तों के जङ्गल, झाड़ों, खेत, मैदान, कूड़ा करकट, सड़क के किनारे एवं गन्दे स्थानों में आप ही आप उत्पन्न होता है।

इसका २-५ फीट तक ऊँचा एकवर्षायु क्षुप वर्षा ऋतु में बहुतायत से उत्पन्न होता है। पत्र—प्रांशुक्त पक्षाकार और पत्रक—तीन जोड़े, अभिलट्वाकार, १-२ इञ्च लंबे, चिकने, मचकीले, दुर्गन्ध



युक्त एवं स्पष्ट शिराजाल से युक्त होते हैं। इसके निचले पत्रों के बीच में एक ग्रन्थि होती है। पुष्प-छोटे पीले रंग के अक्षकोणीय एवं दो-दो के जोड़े में आते हैं। फलियाँ-४-८ इञ्च लम्बी, पतली, चौकोनी, कुछ मुड़ी हुई तथा इनका अग्र मुकीला होता है। बीज-बहुत, कड़े एवं मेथी के समान होते हैं। इसके कोमल पत्तों का साग बनाया जाता है तथा औषधि में पञ्चाग का व्यवहार किया जाता है।

इसी का एक दूसरा भेद है जिसे कॅशिया ऑबटुसिफोलिया (Cassia obtusifolia) कहते हैं। इसका क्षुप भी ऊपर के क्षुप के समान ही होता है लेकिन इसमें दुर्गन्ध नहीं होती तथा इसके आधारीय पत्रकद्वय के बीच में एक ग्रन्थि होती है।

**रासायनिक संगठन**—इसके बीजों में एमोडिन (Emodin) नामक एक ग्लूकोसाइड पाया जाता है जो क्राइसोफेनिक एसिड (Chrysophanic acid) की तरह होता है। इसके पत्तों में कॅथार्टिन (Cathartin) नामक एक विरेचक द्रव्य तथा लाल रंग होता है।

**गुण और प्रयोग**—इसके बीज वल्य, दीपन, पाचन एवं त्वक् दोषहर होते हैं तथा पत्र विरेचक, कुमिचन एवं पार्यायिक ज्वरहर होते हैं।

(१) इसके बीज की क्रिया त्वचा पर होती है। दाद, खुजली, कुष्ठ, सिध्म, पामा एवं छाजन (पक्षिश्मा) आदि में यह बहुत लाभदायक है। जिन रोगों में त्वचा मोटी हो जाती है उनमें इससे विशेष लाभ होता है। दाद में मूली के पत्ते के साथ या नींबू के रस के साथ या करज के तेल के साथ पीस कर इसे लगाया जाता है। छाजन में मट्ठे के साथ पीस कर लगाते हैं। सिध्म के लिये कांजी में पीसकर लगाना चाहिये। ज्वणवस्तु के स्थान पर उत्पन्न होनेवाली तन्तु युक्त गांठों (कीलॉयड-Cheloid) के लिये इसके बीजों को सेइंड के दूध में भिगोकर फिर गोमूत्र में पीस कर लेप करने से लाभ होता है। अर्थात् वेदक आदि क्षिरोरोग में कांजी के साथ इसका लेप उपयोगी है। इसका सेवन कॉफी के रूप में भी किया जाता है।

(२) इसके पत्तों का काष्ठ बच्चों के विकारों में विशेषकर दन्तद्वेद के समय ज्वर आदि होने पर मृदु विरेचक के रूप में दिया जाता है। इसका रस मिलावे से उत्पन्न दाढ़ पर लगाया जाता है। इसका पोस्टिस बनाकर फोबों पर बांधने से फोड़े जल्दी पक जाते हैं एवं वातरक्त, गुश्मसी तथा संथिवात में भी इनके बांधने से वेदना कम होती है। इसके पत्तों को एरण्ड तेल में भूनकर दुर्गन्ध युक्त त्रणों में पुष्टिस के रूप में प्रयोग से लाभ होता है।

**मात्रा**—बीज चूर्ण १-२ माशा।

### अथातिविषा (अतीस) । तस्या नामगुणानाह

विषा स्वतिविषा विषा शृङ्गी प्रतिविषाऽहणा । शुक्रकन्दा चोपविषा मञ्जुरा पुणवल्लभा ॥  
विषा सोष्णा कटुस्तिक्ता पाचनी दीपनी हरेत् । कफपित्तातिसारामविषकासवमिक्रिमीन् ॥

अतीस के नाम तथा गुण—विषा, अतिविषा, विषा, शृङ्गी, प्रतिविषा, अरुणा, शुक्रकन्दा, उपविषा, मञ्जुरा और पुणवल्लभा ये सब अतीस के नाम हैं। अतीस—उष्णवीर्य, कटु तथा तिक्तरस युक्त, पाचक तथा अग्निदीपक होती है एवम् कफ, पित्त, अतिसार, आम, विष, कास, वमन और कुम्भि इन सब रोगों को दूर करनेवाली होती है ॥ २१३-२१४ ॥

### ७४ अतीस

हि०—अतीस । बं०—आतश्च । म०—अतिविष । पं०—अतीस । ते०—अतिवस । कं०—अतिविषा । गु०—अतिवसनी कली । ता०—अतिवदयम । मोटि०—अहस । अं०—Indian Atees ( इन्डियन् अतीस ) । ले०—*Aconitum heterophyllum*, Wall. ( एकोनाइटम् हेटरोफाइलम्, वाल. ); Fam. Ranunculaceae ( रैनन्कुलेसी ) ।

यह हिमालय पहाड़ में कुमाऊँ से इसीरा तक शिमला और इसके आस पास में तथा चम्पा प्रान्त में ६ से १५ हजार फुट ऊँची चोटियों पर पाया जाता है।

इसका पुष्प-२ से ४ फीट ऊँचा होता है। काण्ड-गोल, सीधा तथा विभिन्न आकार वाली पत्तियों से घिरा होता है। पत्र-नीचे के पत्तों के फलक प्रायः पाँच विच्छेदों से युक्त एवं गोलाई लिये हुये ताम्बूलाकार वा लट्वाकार-ताम्बूलाकार होते हैं। ऊपर के पत्ते छोटे तथा भार पर दन्तुर होते हैं। पुष्प-नील अथवा हरितनील, १ से १।५ इञ्च लम्बे एवं चमकीले होते हैं। आन्तर्य पुट का एक दल सबसे बड़ा और फणाकार होता है। मूख-मूख में दो कन्द होते हैं जिनमें एक पिछले वर्ष का और दूसरा नये वर्ष का होता है। नवीन कन्द लम्बगोल या शंकाकार, हाथी की सूंड की तरह, १ इञ्च लम्बा तथा १/२ से १ इञ्च मोटा होता है। कन्दत्वक्-पतली तथा श्वेताभ, फोके राख के रङ्ग की तरह होती है। कन्द-स्वाद में अत्यंत कड़वा, आसानी से टूट जाने वाला और भीतर से श्वेत तथा पिष्टमय पदार्थ से युक्त रहता है। इसे तोड़ने पर श्वेत मध्य भाग के चारों तरफ ४ काले धब्बे दिखलाई देते हैं। इनमें गन्ध नहीं रहती। इसमें कीड़े बहुत जल्दी लग जाते हैं तथा कीड़े लगने पर यह निःसत्व हो जाता है इसलिये औषधि में बिना कीड़े लगे हुये अच्छे मूलकन्द का ही व्यवहार करना चाहिये।

अन्य निघण्टुकारों ने वर्ण भेद से इसके १, ४ भेद लिखे हैं लेकिन आजकल केवल एक ही भेद और मिलता है। जिसका वर्णन नीचे दिया गया है।

(क) *Aconitum palmatum* D. Don ( एकोनाइटम् पामेटम् ) हि०—बल्लमा । सं०—प्रतिविषा ।

इसके क्षुप पूर्वी हिमालय में सिक्किम, गुवाँल तथा मिश्री पर्वतों में पाये जाते हैं।

इसके मूख अतीस की अपेक्षा अधिक लम्बे, क्रम मोटे, तोड़ने में सरल, अधिक काले रङ्ग के तथा वजन में बहुत भारी होते हैं। इन पर गांठें होती हैं। गुण आदि में यह अतीस के समान ही है।

**रासायनिक संगठन**—वस्तुनाम वर्ण की औषधि होने पर भी यह विषैली नहीं है। इसमें एक अत्यन्त कड़वा बिना रवेदार क्षाराम अतीसिन (Atisine) होता है जो विषैला नहीं है। इसके अतिरिक्त इसमें एकोनाइटिक एसिड (Aconitic acid), टैनिन एसिड, अधिक मात्रा में पिष्टमय पदार्थ, वसा तथा ओलिक, पामिटिक एवं स्टीयरिक ग्लिसराइड्स (Oleic, Palmitic and Stearic Glycerides) के मिश्रण तथा गोंद, शुद्ध शर्करा एवं राख २% आदि पदार्थ पाये जाते हैं।

**गुण और प्रयोग**—अतीस दीपन, पाचन, तिक्तपौष्टिक, ग्राही, वृष्य, वल्य एवं विषमज्वरहर है। इसके सेवन से शरीर की विनिमय क्रिया सुधरती है। इसको ४-८ माशा देने पर भी विषैला परिणाम नहीं होता।

इसका प्रयोग आमातिसार, विषमज्वर, कास, वमन, कुपचन, शूल, नवीन शोथयुक्त विकार एवं नालरोगों में किया जाता है।

(१) तिक्तपौष्टिक तथा ग्राही होने के कारण अतिसार एवं संग्रहणी में इससे अच्छा लाभ होता है। बच्चों के वमन, अतिसार, ज्वर एवं खांसी में इससे बहुत लाभ होता है। इससे पाखाना पीला होकर मात्रा कम होती है। बच्चों तथा प्रसूता में यदि अतिसार हो तो इसके साथ श्यङ्ग भस्म देना चाहिये। अतीस के साथ भांग एवं घोंड़वच मिलाकर अतिसार में दिया जाता है। इसके साथ सुगन्धि, कड़ुवी पौष्टिक तथा ग्राही अन्य औषधियां मिलाने से ज्यादा लाभ होता है।

(२) इसको अधिक मात्रा में देने पर ही इसका ज्वरघ्न गुण स्पष्ट होता है लेकिन उस मात्रा में ज्वर कम होने के साथ-साथ विषमज्वर के लिये अहितकारक है। इसलिये विषमज्वर में इसकी अपेक्षा कुटकी ज्यादा लाभदायक होती है। ज्वर पश्चात् दौर्बल्य दूर करने के लिये दीपनीय एवं तिक्त पौष्टिक के रूप में इसका उपयोग अधिक अच्छा है। ज्वरातिसार के लिये यह अत्युत्तम औषधि है। इसमें १५ रं० अतीस तथा १५ रं० रसाजन जल के साथ देते हैं। इसके साथ सुगन्धि पदार्थ मिलाने से ज्यादा लाभ होता है। बड़ों की अपेक्षा बच्चों के ज्वरातिसार में यह ज्यादा उपयोगी है।

(३) मूषिकविष में इसको मधु के साथ सुबह चटाया जाता है।

(४) कुमियों को निकालने के लिये इसके साथ विडंग का प्रयोग किया जाता है।

मात्रा—चूर्ण ३-२ मा० ज्वरातिसार, अतिसार में। चूर्ण-२-४ रं० बल्य, तिक्तपौष्टिक।

## अथ लोभ्रः 'शारल्लोभ्र-पटियालोभ्र' इति लोके प्रसिद्धयोर्नामगुणानाह

लोभ्रस्तिस्वस्तिरीटश्च<sup>१</sup> शारलो गालवस्तथा ।

द्वितीयः पट्टिकालोभ्रः क्रमुकः स्थूलवल्कलः । जीर्णपत्रो बृहत्पत्रः पट्टी लाक्षाप्रसादनः ॥  
लोभ्रो ग्राही लघुः शीतश्चक्षुष्यः कफपित्तनुद् । कषायो रक्तपित्तासृज्वरातीसारशोथहृत् ॥

शारल्लोभ्र और पटियालोभ्र के नाम तथा गुण—लोभ्र, तिस्व, तिरीट, शार, गालव ये नाम लोभ्र अर्थात् शारलोभ्र के हैं और दूसरा जो पट्टिकालोभ्र (पटानी लोभ्र) है उसके—पट्टिकालोभ्र, क्रमुक, स्थूलवल्कल, जीर्णपत्र, बृहत्पत्र, पट्टी और लाक्षाप्रसादन ये सब नाम हैं। दोनों प्रकार के लोभ्र—ग्राही, लघु, शीतवीर्य, नेत्रो के लिए हितकर, कफपित्नाशक, कषायरस युक्त, रक्तपित्त, रक्तविकार, ज्वर, अतिसार और शोथनाशक होते हैं ॥ २१५-२१६ ॥

### ७५ लोभ्र

हि०—लोभ्र । बं०—म०—क०—लोभ्र, लोभ्र । गु०—लोभ्र । ते०—लोदयुगचेट्ट । अ०—मुगाम ।  
अं०—Lodh ( लोभ्र ) ; Symplocos Bark ( सिम्प्लोकोस् बार्क ) । ले०—*Symplocos racemosa*, Roxb. ( सिम्प्लोकोस् रेसिमोसा, राक्स. ) । Fam. Symplocaceae ( सिम्प्लोकेसी ) ।

यह भारत के पूर्वोत्तर प्रान्त नेपाल, कुमाऊँ से आसाम, बंगाल, छोटा नागपूर, बर्मा आदि प्रदेशों के जङ्गल और छोटे पहाड़ों में पाया जाता है।

इसका छोटा वृक्ष-२० फुट तक ऊँचा होता है। छाल—खुरदरी और गहरे ग्रेसर (Grey) वर्ण की होती है। काट—(Blaze—ब्लेज़)—आधा इंच तक मोटा, रेखेदार, हल्का पीला परन्तु हल्के नारंगीभूरे रंग की रेखाओं से युक्त होता है। पत्ते—३। से ७ इंच लम्बे, अण्डाकार—आयताकार या अण्डाकार—मालाकार; पत्राग्र—तीक्ष्ण, कुण्ठितलम्ब या कुण्ठित; पत्र तट—आरावत, अस्पष्ट गोलदन्तुर या क्वचित् अखण्ड; पत्र पृष्ठ—कोमल पत्तों का ऊपर का पृष्ठ चिकण तथा अग्रपृष्ठ मृदु रोमश, तथा अन्य पत्रों के पृष्ठ चिकण या मध्यशिरा पर कुछ रोमों से युक्त, चमकीले तथा

ऊपर का पृष्ठ गहरे हरे रङ्ग का; शिराएं—बगल की शिराएं सूखे हुये पत्तों में स्पष्ट, ५-९ जोड़ी एवं पत्रवृन्त-ट्टी से ३ इंच लम्बा होता है। आश्विन से अगहन तक फूल फल आते हैं। फूल—गुच्छों में, पीले और सुगन्धित होते हैं। फल—अष्टिफल, प्रायः आध इंच लम्बे, आयताकार, चिकण, बैंगनी काले रङ्ग के एवं उनका बाह्यकोष चिपका रहता है। इसकी छाल का व्यवहार किया जाता है। इसका बाह्यपृष्ठ चिकना धूसरित हरा (यदि कार्क (Cork) के साथ हो तो) तथा आडी धारियों से युक्त, अंदर का पृष्ठ हल्का पीला लेकिन रक्तम बादामी दिखलाई देता है तथा इसमें लम्बाई में गद्देदार धारियां होती हैं। भग्न—छोटा, बाह्य भाग में दानेदार लेकिन अन्दर का कुछ तन्तु युक्त। बाह्य भाग (Cortical) रक्तम बादामी रङ्ग का। गन्ध—हल्की मधुर लेकिन बन्द डिब्बों में रखने पर तेज हो जाती है। स्वाद—मधुर, सुगन्धि तथा कुछ दाहजनक।

नोट—एक अन्य प्रकार के पटानी लोभ्र का वर्णन आगे किया गया है। लोभ्र तथा पटानीलोभ्र दोनों ही के गुण करीब की बराबर समान ही हैं तथा दोनों ग्राही एवं अतिसारादि में लाभदायक होते हैं। लोभ्र का एक पर्याय तिस्वक आया है। चरक के कल्पस्थान में तिस्वक के मूल की (अन्दर की त्वचा रहित) बाह्य त्वचा का उपयोग विरेचन कराने के लिये किया गया है। इससे भ्रम होता है कि एक ही वस्तु विरेचक तथा ग्राही कैसे हो सकती है। व्यवहार में भी लोभ्र की छाल विरेचक नहीं होती। शार या पटानी लोभ्र दोनों की मूल त्वक् का प्रयोग किया गया किन्तु उससे विरेचन नहीं हुआ। इसके संबंध में एक श्लोक मिलता है।

तिस्वकोऽपि तदाकारो बृहत्पत्रो विशेषतः ।

रक्तत्वचो विरेकी च बृहत्लोभ्रेति कथ्यते ॥

बृहत्पत्र तिस्वक के सम्बन्ध में लिखते हैं—तिस्वकः रोध्रः, अन्ये तु रोध्राकारो रक्तत्वको बृहत्पत्रो विरेचनिकः। इससे मालूम होता है कि लाल छाल वाला, दीर्घ पत्र वाला एवं विरेचक गुणवाला कोई लोभ्र के समान वृक्ष होता है जो तिस्वक है। अभी इसका निर्णय नहीं हो पाया है। कुछ विद्वानों ने तिस्वक के स्थान पर रेवाचीनी की छाल का उपयोग विरेचन के लिये करने को कहा है।

रासायनिक संगठन—लोभ्र की छाल में सम्पूर्ण क्षाराम की मात्रा करीब ०.३२% होती है जिसमें से एक रेवेदार क्षाराम लोट्युराइन (Lotarine) ०.२४%, अन्य चूर्णरूप में क्षाराम लोट्युरिडाइन (Lotaridine) ०.०६% एवं एक और रेवेदार क्षाराम कोल्लोट्युराइन (Colloturine) ०.०२% होते हैं। इसकी राख में सोडियम कार्बोनेट (Sodium carbonate) रहता है तथा छाल में लाल रंजक प्रदार्थ बहुत अधिक मात्रा में होते हैं। इसमें टैनिन द्रव्य नहीं होते। इसमें का लोट्युराइन क्षाराम अब्राइन (Abrine) एवं हारमन (Harman) के सदृश होता है। इसके सभी क्षाराम विरल अम्ल घोल में अत्यन्त तेज नील-नीललोहितातीत चमक उत्पन्न करते हैं।

गुण और प्रयोग—लोभ्र की छाल ग्राही, शीतल, रक्तस्तंभक, श्लेष्मघ्न, व्रणरोपक, शोथघ्न, बल्य एवं चक्षुष्य है। इससे छोटी रक्तवाहिनियों का संकोच होकर रक्तस्राव बन्द होता है। इससे उल्लेखल त्वचा को शक्ति प्राप्त होकर एवं उसका संकोच होकर श्लेष्मा की उत्पत्ति कम होती है।

इसका उपयोग अतिसार, प्रवाहिका, रक्तातिसार, रक्तप्रदर, अत्यार्तव, श्वेतप्रदर, सर्वाङ्गशोथ, यकृतिका, ज्वर एवं नेत्ररोगों में किया जाता है।

(१) लोभ अतिसार एवं प्रवाहिका के लिये बहुत अच्छी औषधि है। इसमें इसके प्रवाही सत्व को ३ हा० की मात्रा में देने से श्पीकाक से जिनको लाभ नहीं हुआ था उन्हें भी लाभ हुआ। इसमें बेल की गुदी, कुचला एवं कुरैया की छाल के साथ इसका प्रयोग करते हैं या इसके साथ मुलेठी, अनार का छिलका एवं कायफल का प्रयोग किया जाता है।

(२) रक्तप्रदर में इसके चूर्ण को १०-२० की मात्रा में दिन में ३, ४ बार मिश्री के साथ ३, ४ दिन तक देने से बहुत लाभ होता है। इससे गर्भाशय का संकोच होकर उसकी शिथिलता दूर होती है जिससे रक्तप्रदर एवं श्वेतप्रदर आदि में यह उपयोगी है। गर्भिणी में ७ वें या ८ वें महीने में यदि गर्भ में अधिक चलन हो तो इसे छोटी पीपल एवं मधु के साथ चटाने से गर्भाशय संकोच होकर चलन कम हो जाता है।

(३) आंखों में लाली तथा सूजन होने पर इसको पलकों के चारों तरफ लगाते हैं। इसके साथ मुलेठी, रसौत एवं भुनी फिटकिरी का उपयोग लेप में किया जाता है।

(४) श्लीष (Filaria = फाइलरिया) के कारण उत्पन्न पायसमेह (Chyluria = कार-लुरिया) तथा फीलपॉव (Elephantiasis = एलिफैंटियासिस) में यह लाभदायक सिद्ध हुआ है।

(५) कुष्ठ एवं व्रण आदि में इसका अंतः बाह्य प्रयोग किया जाता है। प्रसूता में योनिक्षत के लिये इसका लेप उपयोगी है। गलशूलिका वृद्धि एवं मसूढ़ों से यदि खून जाता हो तो इसके काथ से गण्डूष करते हैं तथा रसौत, नागरमोथा एवं लोभ का मधु के साथ मसूढ़ों पर लेप करते हैं। सूजन पर लोभ के लेप से सूजन कम हो जाती है।

मात्रा—चूर्ण ५-१० र०।

### ७६ पठानी लोभ।

हि०—पठानी लोभ। बं०—पटिया लोभ। गु०—पठाणी लोभर। पं०—पठानी लोद, लन्दर, लोज, लोश। म०—पट्टी लोभ। तै०—तेल लुट्टुगु। क०—विली लोभ। सिन्ध०—लोदर, पठानी लोभ। ले०—*Symplocos crataegoides* Buch. Ham. (सिम्प्लोकोस् क्रैटेगोइडिस)। (Fam. Symplocaceae (सिम्प्लोकेसी)।

इसके वृक्ष हिमालय में सिन्ध नदी से आसाम तक, खासिया पहाड़ और मरतवान के पहाड़ों में ३-९ हजार फीट की ऊँचाई पर पाये जाते हैं। वह वृक्ष १० फुट तक ऊँचा होता है। छाल-इसके सफेद रंग की और कार्क युक्त होती है तथा उस पर खड़ी नालियाँ रहती हैं। काट-आधा इंच मोटा, हल्का पीला व रेशेदार होता है। पत्ते-२-४ इंच लम्बे, १-२ इंच चौड़े, पतले, अण्डाकार या लट्वाकार, लंबाय और अग्र की ओर तीक्ष्ण दन्तुर होते हैं तथा सूखने पर पीले रङ्ग के हो जाते हैं। फूल-सफेद, समशिखाकार गुच्छों में तथा सुगन्धित होते हैं। इसके फूलों की सुगन्धि दूर तक जान पड़ती है। फल-चौथार्द इंच से तिहार्द इंच तक लम्बे तथा गोल होते हैं। उनसे मुड़ा हुआ गोल बीज निकलता है। इसके गुण और प्रयोग आदि सब उपर्युक्त लोभ के समान ही हैं।

### अथ लशुन, तस्य नामान्याह

लशुनस्तु रसोनः श्यादुग्रन्थो महौषधम्। अरिष्टो म्लेच्छकन्दश्च बवनेष्टो रसोनकः ॥२१०॥  
लहसुनके नाम—लशुन, रसोन, उग्रगन्ध, महौषध, अरिष्ट, म्लेच्छकन्द, बवनेष्ट और रसोनक ये नाम लहसुन के हैं ॥ २१० ॥

अथ लशुनोत्पत्तिमाह

यदाऽमृतं चैनतेयो जहार सुरसत्तमात्। तदा ततोऽपतद् विन्दुः स रसोनोऽभवद् भुवि ॥  
लहसुन की उत्पत्ति—जिस समय गरुडने इन्द्र के पास से अमृत हरण किया था उस समय स अमृत) से जो विन्दु (अमृत-विन्दु) पृथ्वी पर गिरा उसी से लहसुन की उत्पत्ति हुई ॥२१८॥

अथ रसोनशब्दस्य निरुक्तिमाह

पञ्चभिन्न रसैर्युक्तो रसेनाम्लेन वर्जितः। तस्माद्रसोन इत्युक्तो द्रव्याणां गुणवेदिभिः ॥  
लहसुन के 'रसोन' नामकी व्युत्पत्ति—लहसुन में ६ प्रकार के रसों में से ५ प्रकार के रस रहते हैं किन्तु केवल एक अम्ल रस नहीं रहता है, अत एव रस अर्थात् केवल अम्ल रस से उक्त अर्थात् शून्य रहने से द्रव्यों के गुणादिक जानने वाले विद्वानों ने इसका 'रसोन' नाम रक्खा है ॥

अथ लशुने रसस्थानान्याह

कटुकश्चापि मूलेषु तिक्तः पत्रेषु संस्थितः। नाले कषाय उद्दिष्टो नालाग्रे लवणः स्मृतः ॥

बीजे तु मधुरः प्रोक्तो रसस्तद्गुणवेदिभिः ॥ २१० ॥

लहसुन में कड़ आदि पाँचों रसों के रहने के स्थान—इसके मूलभाग में कड़ रस रहता है, पत्तों में तिक्त रस, नाल में कषाय रस, नाल के अग्रभाग में लवण रस तथा बीज में मधुर रस रहता है, ऐसा लहसुन के गुणों के जानने वाले विद्वानों ने कहा है ॥ २१० ॥

अथ लशुनगुणान्याह

रसोनो बृंहणो वृष्यः स्निग्धोष्णः पाचनः सरः। रसे पाके च कटुकस्तीक्ष्णो मधुरको मतः ॥  
भक्षसन्धानकृत्कण्ठो गुरुः पित्तास्रवृद्धिदः। बलवर्णकरो मेधाहितो नेत्र्यो रसायनः ॥२११॥

हृद्रोगजीर्णज्वरकुक्षिशूल-विबन्धगुरुमाक्षिकसकोकाक्ष् ।

दुर्नामकुष्ठानलसादजम्बु-समीरणभासकफाक्ष हन्ति ॥ २१३ ॥

लहसुन के गुण—लहसुन बृंहण (धातुवर्धक), वृष्य (वीर्यवर्धक), स्निग्ध, उष्णवीर्य, पाचक तथा सारक होता है। और वह रस तथा पाक में कड़ तथा मधुर रस युक्त, तीक्ष्ण, भक्ष-सन्धान-कारक (दूदी हड्डियों को जोड़ने वाला), कण्ठ को हितकारी, गुरु, पित्त एवं रक्तवर्धक, शरीर में बल तथा वर्ण को उत्पन्न करने वाला, मेधाशक्ति तथा नेत्रों के लिये हितकर और रसायन होता है। एवं हृद्रोग, जीर्णज्वर, कुक्षिशूल, मल तथा वातादिक की विबन्धता, शुष्म, अरचि, कास, शोथ, नवासीर, कुष्ठ, अक्षिमान्ध, कुमि, वायु, खास और कफ को नष्ट करता है ॥ २११-२१३ ॥

अथ लशुनसेविनां हिताहितपदार्थान्याह

मद्यं मांसं तथाऽम्लञ्च हितं लशुनसेविनाम्। व्यायाममातपं रोषमतिनीरं पयो गुडम् ॥  
रसोनमरनन् पुरुषस्थजेदेतान् निरन्तरम् ॥ २१५ ॥

लहसुन सेवन करनेवालों के लिये हितकर तथा अहितकर पदार्थ—मद्य, मांस तथा अम्लरस-युक्त मद्य पदार्थ ये सब लहसुन खाने वालों के लिये हितकर हैं। और व्यायाम, आतप (धूप में फिरना), क्रोध करना, अत्यन्त जल पीना, दूध और गुड़ इन सबों को लहसुन खाने वाले पुरुष सदा छोड़ दें, क्योंकि ये सब अहितकर हैं ॥ २१४-२१५ ॥

### ७७ लहसुन।

हि०—लहसुन, लशुन। बं०—रसुन। म०—लसूण। क०—बेलुछि। तै०—बेलुछि, तेलुछिगुडा। ता०—बलसुण्ड। गु०—लसण। सिंधी—पोम। आसा०—नदर। भोटि०—गोकपस। फा०—सीर।

अ०-सूत, फूम। यू०-स्करून। अ०-Garlic (गालिक)। ले०-*Allium sativum*, Linn. (एलियम सदाशिवम्, लिन०)। Fam. Liliaceae (लिलिएसी)।

यह प्रायः सब प्रान्तों में बोया जाता है। विशेषकर पश्चिमोत्तर प्रदेश, गढ़वाल, कुमाऊँ, पंजाब एवं काश्मीर आदि में अधिक उत्पन्न होता है।

इसका बहुवर्षीय छुप-करीब १ फुट तक ऊँचा होता है। पत्र-चिपटे, लम्बे, १ इंच से कम चौड़े एवं इनका अग्र लम्बा होता है। पत्रकोश-३-४ इंच लम्बा होता है तथा पुष्प गूँह को घेरे रहता है। पुष्पगूँह-सदृश मूयज, छोटे, घने एवं पतले, शुष्क कोणपुष्पों से युक्त होते हैं। इसके कन्द को लहसुन कहा जाता है जिसके अन्दर ८-२० जावा होते हैं। इसमें एक विशिष्ट प्रकार की तीव्र गन्ध तथा इसका स्वाद विशिष्ट प्रकार का कटु होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक बादामी पीले रंग का उबनशील तैल ०.१-०.३% पाया जाता है जिसका वि. घु. १.०४६-१.०५७ होता है। इस तैल में प्रधान रूप से अलिल डाइसल्फाइड (Allyl disulphide,  $C_6H_{10}S_2$ ) तथा अलिल-प्रॉपिल डाइसल्फाइड (Allyl-propyl disulphide) एवं अन्य मात्रा में उच्च श्रेणी के पॉलीसल्फाइड्स (Polysulphides) पाये जाते हैं। इसके अतिरिक्त लहसुन के मधुसारीय सत्व से एक अल्लोसिन (Allicin,  $C_6H_{10}S_2O$ ) नामक प्रतिलुगाणवीय (Antibacterial) तरल द्रव्य प्राप्त किया गया है। इसके साथ ही साथ अल्लोसेशन I तथा अल्लोसेशन II (Allicetion I and Allicetion II) नामक दो अत्यन्त तीव्र प्रतिजैविक (Antibiotics) पदार्थ भी पाये गये हैं जो ईथर (Ether) में घुलनशील लेकिन जल में न घुलने वाले होते हैं।

गुण और प्रयोग—लहसुन एक बहुत ही उपयोगी औषधि है। प्राचीन काल से इसका प्रयोग किया जाता रहा है और आधुनिक विद्वानों ने भी इसकी भूरि-भूरि प्रशंसा की है। राजयक्ष्मा (Tuberculosis) एवं अन्य फुफुसविकार, वातविकार, शैथिल्यप्रधान कुपचन (Atonic dyspepsia) एवं व्रण आदि के लिये यह बहुत ही लाभदायक सिद्ध हुआ है। काश्यपसंहिता में लशुनकल्प नामक एक स्वतन्त्र अध्याय में इसका वर्णन किया गया है। धार्मिक ग्रन्थों में इसका सेवन निषिद्ध माना है।

लहसुन उष्ण, दीपन, पाचन, वातहर, स्वेदजनन, मूत्रल, उत्तेजक, कफनिःसारक, बन्ध, वृष्य, रसायन, दुर्गन्धहर एवं उत्तम प्रतिदूषक (Antiseptic) है। इसमें जो उबनशील तैल होता है उसका उत्सर्ग त्वचा, फुफुस एवं वृक् द्वारा होता है। फुफुस से उत्सर्ग के समय इससे कफ ढीला हो जाता है तथा उसमें के जीवाणुओं का नाश होकर कफ की दुर्गन्ध दूर होती है। वात नाडी संस्थान पर इसका उत्तेजक प्रभाव पड़ता है। अधिक मात्रा में इसके प्रयोग से वमन, विरेचन, एवं शिरःशूल आदि लक्षण उत्पन्न होते हैं। बच्चों में इसका सावधानी के साथ प्रयोग करना चाहिये। अधिक मात्रा में सेवन करने पर कभी कभी गल्टु भी हो सकती है।

इसका बाह्य प्रयोग रक्तग्राहक (Rubefacient) एवं प्रतिदूषक औषधि के रूप में किया जाता है। आधिक समय तक त्वचा के साथ सम्पर्क होने से स्फोट उत्पन्न होते हैं।

(१) यक्ष्मा दण्डाणु से उत्पन्न सभी विकृतियों जैसे फुफुसविकार, स्वरयन्त्रशोथ, चर्मविकार, अस्थिव्रण एवं नाडीव्रण आदि में, यह निश्चित लाभदायक सिद्ध हुआ है। लहसुन के रस को इनमें पिलाया जाता है तथा इसका स्थानिक उपयोग भी किया जाता है। स्वरयन्त्र शोथ में इसका टिक्चर ३-१ डा. दिन में २, ३ बार देते हैं। पुराने कफविकार जैसे कास, आस, स्वरमज्ज,

श्वसनिका शोथ, श्वसनिकाभिस्तीर्णता (Bronchiectasis) एवं श्वासकुच्छ्र आदि में इसका अवलेह बनाकर उपयोग किया जाता है। लहसुन एवं वायविडङ्ग का सेवन भी लाभदायक है। बच्चों के कुकास में इसको ३, ४ घण्टे पर सुंघाया जाता है तथा इसके रस को पिलते भी हैं जिससे कष्ट कम हो जाता है। फुफुसकोय (Gangrene of lungs) में इसके टिक्चर (५ में १) का उपयोग बहुत सफल रहा है। प्रारम्भ में इसको कम मात्रा में देना चाहिये तथा बाद में २० बूंद तक दिन में ३ बार देना चाहिये। थोड़े ही समय में ज्वर, कफ की दुर्गन्ध, स्वेदाधिक्य एवं अग्निमांश आदि दूर होकर लाभ होता है। इसी प्रकार स्रण्डीय फुफुसपाक (Lobar pneumonia) में भी इसके टिक्चर को ३० बूंद हर चार घण्टे पर जल के साथ देने से ४८ घण्टे के अन्दर ही लाभ मालूम होने लगता है तथा ५, ६ दिन में ज्वर कम हो जाता है। इन सभी विकारों में आन्तरिक प्रयोग के साथ-साथ इसको छाती पर लगाते भी हैं।

(२) वायविडङ्ग के साथ इसका क्षीरपाक सभी वातविकारों में जैसे गृध्रसी, कटिग्रह, अर्दित, पक्षाघात, एकाङ्गघात, ऊरुस्तम्भ, अपतन्त्रक एवं अपस्मार आदि में लाभदायक है। आन्तरिक प्रयोग के साथ इससे सिद्ध तैल की मालिश भी की जाती है। अपस्मार में इसका फांट भोजन के पूर्व एवं पश्चात् देने का विधान है। अपतन्त्रक में इसको सुंघाया जाता है। इसी प्रकार ठण्डक लगने से उत्पन्न पीडा, जीर्ण आमवात एवं संविशोथ तथा शिरःशूल आदि में इसको खिलाना जाता है तथा बाह्य लेप भी किया जाता है। बच्चों के वात विकारों में इसकी मालिश विशेष लाभदायक है।

(३) शैथिल्यप्रधान कुपचन (Atonic dyspepsia), आध्मान, उदरशूल, विसृजिका, वमन, गुरुम, उदावर्त, आंव एवं केंचुवों की बीमारी में इसका बहुत प्रयोग किया जाता है। केंचुवा (Round worms) में १०-३० बूंद रस दूध में मिलाकर पिलाते हैं। वातगुल्म में इसको पीस कर घृत के साथ खिलाने से लाभ होता है। ग्रहणीव्रण (Duodenal ulcer) में भी इसको लाभदायक माना गया है।

(४) विषमज्वर में इसको तैल या घृत के साथ सुबह खिलाने से लाभ होता है। आन्त्रिक एवं तन्द्राम ज्वर (Typhoid and Typhus) के प्रतिबन्धन के लिये इसके टिक्चर को १ डा. हर ४ या ६ घण्टे पर शरबत के साथ देते हैं। यदि रोग के प्रारम्भ में ही इसका प्रयोग किया जावेगा तो ज्वर बढ़ने नहीं पावेगा। इसका उपयोग आन्त्रिक प्रतिदूषक (Intestinal antiseptic) औषधि के रूप में किसी भी अवस्था में किया जा सकता है। बच्चों को १ डा. की मात्रा में शरबत के साथ पचाते हैं।

(५) हृदय में इसके प्रयोग से आध्मान कम हो कर हृदय के ऊपर का दबाव दूर होता है जिससे हृदय को बल प्राप्त होकर मृज अधिक होने लगता है तथा सर्वाङ्गशोथ एवं जलोदर में लाभ होता है।

(६) इसके स्वरस को ३, ४ भाग जल में मिला कर क्षत तथा दुर्गन्धित व्रण प्रक्षालन के काम में लाया जाता है जिससे वेदना कम हो कर व्रण जल्दी ठीक होता है। कार्बोलिक एसिड (Carbolic acid) की अपेक्षा इससे घातुओं को कम नुकसान होता है। इसी प्रकार शोथ, विद्रधि, बालतोड एवं दाद आदि पर इसका लेप लाभदायक है। इससे सिद्ध सर्प तैल का उपयोग खुजली (पामा) में किया जाता है।

रोहिणी (Diphtheria) नामक अत्यन्त उग्र गले के विकार में इसकी एक, एक कली चूसने की दी जाती है। ३, ४ घण्टे में १ छटांक तक लहसुन दिया जाता है। विकृत कला (Membrane) के दूर होने पर दिन भर में १ छटांक तक लहसुन देना चाहिये। शिशुओं के लिये इसके रस को २०-३० बूंद हर चार घण्टे पर शरबत के साथ देना चाहिये। एक रोगी में नाडीव्रण

(Sinus) के लिये इसके ताजे स्वरस को २ बूंद को मात्रा में हर छठे दिन स्थानिक सूचिकाभरण किया गया जिससे ४ इञ्च गहरा नाडीत्रण २ महीने के अन्दर ठीक हो गया।

उपजिह्वा शोथ में इसका स्थानिक प्रयोग सिल्वर नाइट्रेट (Silver nitrate) की अपेक्षा अच्छा होता है।

(७) कर्णशूल में इसके गुणगुने रस का या इससे सिद्ध तैल का उपयोग लाभदायक है। इससे बाधिर्य में भी लाभ होता है।

(८) आतंजप्रवर्तक होने के कारण इसका उपयोग अनार्तव एवं कष्टार्तव आदि में किया जाता है। गर्भिणी में इसका प्रयोग नहीं करना चाहिये।

(९) मवेशियों में अँग्राक्स (Anthrax) नामक रोग के प्रतिबन्धन के लिये एवं सर्पविषादि में बाह्याभ्यन्तर प्रयोग किया जाता है।

हानिनिवारक—कतीरा, धनियाँ एवं बादाम का तेल।

मात्रा—स्वरस १०—२० बूंद; कसक २—३ माशा।

### ७८ एकपुतिया लहसुन

हि०—लहसुन, एककांदा लहसुन, एककली लहसुन, एकपुती लहसुन, एकपुतिया लहसुन।  
बं०—गंधुन। अं०—Shallot (शॅलोट), One Clove Garlic (वन क्लोव गार्लिक)। ले०—*Allium ascalonicum* Linn. (एलियम अस्कॅलोनिकम् लिन) Fam. Liliaceae (लिलिएसी)।

यह अनेक प्रान्तों में उत्पन्न होता है। इसकी जड़ दो वर्ष या इससे कुछ अधिक ही जीवित रह सकती है। इसके साथ कई एक अण्डाकार लम्बे जावे रहते हैं। यह १-२ इञ्च तक लम्बा और मध्यमा अङ्गुली के समान मोटा होता है। पत्ते—उक्त लहसुन के समान लम्बे, पतले, चिकने और पीले से होते हैं। जड़ से ही अनेक पत्ते निकलते हैं और पत्तों के बीच से दण्ड निकलता है जो एक दो फुट लम्बा, नीचे फूला हुआ किन्तु कमशः ऊपर संकुचित और गोल होता है। इसके अन्त में लट्टू के समान फूलों का गुच्छा लगता है। प्रत्येक गुच्छे में लगभग २०० तक नन्हें श्वेत वर्ण के फूल रहते हैं। वे प्याज के फूलों के समान दिखाई पड़ते हैं। इसके कन्द में एक ही जावा रहती है तथा यह कोमल प्याज की तरह दिखलाई देता है।

गुण और प्रयोग—इसके गुण लहसुन की तरह ही होते हैं लेकिन विशेष कर यह वृष्य है। बाजीकरण के लिये इसकी धी में भून कर मधु के साथ सेवन कराया जाता है। कर्णशूल में इसका टुकड़ा कान के अन्दर रखते हैं। इसके उपयोग से आर्तव शुद्धि होती है।

नोट—प्याज की तरह लाल रंग का एक और जंगली लहसुन होता है जो ईरान में अधिक होता है। उसे ले० में—एलियम लेप्टोफिल्लम, वॉल (*Allium leptophyllum*, Wall.), ईरान में—सीर-ह-पिमाझक एवं अरब में—यूम-एल-बरी कहा जाता है।

गुण और प्रयोग—यह स्वेदल होता है। इसका अचार कुपचन में व्यवहार में लाया जाता है।

### अथ पलाण्डुः (पियाज), तस्य नामगुणानाह

पलाण्डुर्यवनेष्टश्च दुर्गन्धो मुखदूषकः। पलाण्डुस्तु दुर्धर्षो रसोनसहको गुणैः ॥ २२६ ॥  
स्वादुः पाके रसेऽनुष्णः कफकृष्णातिपित्तल। हरते केवलं वातं बलवीर्यकरो गुणः ॥ २२७ ॥

पियाज के नाम तथा गुण—पलाण्डु, यवनेष्ट, दुर्गन्ध और मुखदूषक ये सब पियाज के नाम हैं। पियाज की गुणों में लहसुन के समान समझना चाहिये। पियाज—रस तथा पाक में मधुर रस

युक्त, अनुष्ण (श्वेत उष्णवीर्य) एवं कफकारक होता है। और यह अत्यन्त पित्तकारक नहीं होता है। यह केवल वातहर होता है तथा बल और वीर्य को करनेवाला एवं गुरु होता है।

### ७९ पियाज

हि०—पियाज, प्याज। बं०—पेयाज। पं०—गण्डा। म०—कांदा। ते०, क०—नीरुछि। गु०—डुङ्गली, कांदो। मा०—कांदो, कांदा। ता०—बेंगयम। का०—प्याज। सिन्ध०—छुनु, बसर। मला०—बयंग। अ०—बस्ल। अं०—Onion (ओनियन्)। ले०—*Allium cepa*, Linn. (एलियम सिपा, लिन०)। Fam. Liliaceae (लिलिएसी)।

प्याज की खेती प्रायः सब प्रान्तों में की जाती है। इसका पौधा—हाथ डेढ़ हाथ ऊँचा होता है। पत्र-दो कतारों में तथा पुष्पदंड से छोटे होते हैं। इनके बीच से दंड निकलता है। इसके ऊपर लट्टू के समान गोल गुम्बजदार गुच्छों में सुहावने हरापन लिये सफेद फूल लगते हैं। इनमें से तिकोने काले बीज निकलते हैं। इसके नीचे जो कन्द बैठता है उसी को प्याज कहते हैं। किंचित गुलाबी और सफेद रंगों के भेद से प्याज दो जाति का होता है। दोनों के पौधे एक समान होते हैं। औषधि में लाल जाति का प्याज उपयोग में लाना चाहिये।

रासायनिक संगठन—इसमें एक उग्रगन्धि एवं कड़ू तैल तथा गन्धक के सेन्द्रीय योग पाये जाते हैं। इसके बाह्य छिलके में एक केर्सेटीन (Quercetin) नामक पीत रजक पदार्थ होता है तथा कंद में शर्करा भी होती है।

गुण और प्रयोग—पियाज का उपयोग प्राचीन काल से आहार द्रव्य के रूप में किया जा रहा है। गरुडपुराण में पलाण्डुटिका का पाठ है।

यह किंचित उष्ण, कफनिःसारक, उत्तेजक, वृष्य, बल्य, मूत्रजनन, आतंजजनन, अग्निवर्धक, आनुलोमिक एवं उत्तम वातहर है। इसके सेवन से कफ ढीला होकर निकलने लगता है एवं दूषित पित्त भी निकल जाता है।

(१) बच्चों एवं वृद्धों के कफविकारों में विशेषकर जब ज्वर न हो तब यह लाभदायक है। कच्चे प्याज के रस को मिश्री मिलाकर बच्चों को चटाया जाता है तथा वृद्धों में इसको पकाकर देते हैं। श्वसजकास में इससे कष्ट कम हो जाता है। शसनीयों के जीर्ण शोथ के लिये लाभदायक औषधियों में यह श्रेष्ठ औषधि है।

(२) बाजीकरण के लिये इसके रस को मधु एवं घृत के साथ दिया जाता है।

(३) अर्श में इसके रस को १-२ तो० मिश्री के साथ पिलाते हैं या प्याज को पकाकर उसमें मिश्री, धी तथा जीरा मिलाकर खिलते हैं एवं गरम २ मस्तों पर बांधते हैं।

(४) मसूदों की सूजन तथा शूल में इसको नमक के साथ खिलते हैं।

(५) इसका काष्ठ आन्त्रावरोध, अर्श, कामला एवं गुदभ्रंश आदि में लाभदायक है।

(६) विसूचिका में इसके रस के साथ चूने का पानी मिलाकर पिलाते हैं। अग्नि वृद्धि के लिये सिरके के साथ इसका प्रयोग किया जाता है। प्लेग आदि मरक के समय कच्चे प्याज या सिरके के साथ इसका उपयोग किया जाता है।

(७) अपतत्रक तथा नासिका से रक्तस्राव होने पर इसका नस्य कराया जाता है। बकर आता हो तो इसको सुंघाते हैं।

(८) कर्णपिटिका में इसका पुटपाक करके साधारण गरम रस कान में डालने से शूल कम हो जाता है। इसके बीच के टुकड़े की भी कान में रखने से लाभ होता है।



( ९ ) अंधता तथा धुन्ध आदि विकारों में इसका रस मधु में मिलाकर नेत्र में लगाते हैं तथा रात्र्यंश में नमक के साथ इसका रस डालते हैं ।

( १० ) इसको घी में भूनकर उसका पोस्टिस गांठ, फोड़े, बंद एवं ज्वण आदि पर लगाया जाता है । आमवातादि संधिविकार एवं अन्य दाह, कण्डू आदि चर्म रोगों में इसके रस को सरसों के तेल में मिलाकर मलते हैं ।

( ११ ) बिच्छू तथा अन्य कीड़ों के काटने पर इसमें रस को लगाने से दाह एवं वेदना की शांति होती है ।

( १२ ) प्याज के बीज बाजीकर होते हैं । इसको पीसकर मधु के साथ खालित्य, ज्वण एवं झाई आदि पर लगाते हैं । दाद में सिरका में पीसकर इसे लगाते हैं एवं मस्ती पर नमक के साथ इसका उपयोग किया जाता है ।

### ८० जंगली प्याज

उपर्युक्त प्याज के अतिरिक्त इसी वर्ग का एक जंगली प्याज होता है जिसकी दो तीन किस्में भारतवर्ष में पाई जाती हैं । यह डाक्टरी स्क्विल ( Squill ) नामक औषधि अजिनिया मॅरिटिमा ( *Urginea maritima* ( Linn. ) Baker ) की इवेत उपजाति जो भूमध्यसागरीय तट पर होती है उसका अच्छा प्रतिनिधि है । यह अत्यन्त उपयोगी होने के कारण यहाँ उसका वर्णन दिया जा रहा है । लोग इसे २० नि० एवं नि० २० का कोलकंद मानते हैं । दोनों निघण्टुकार उसे 'वाग्निशमनकण्ड' लिखते हैं लेकिन जंगली प्याज 'वाग्निजनन' होता है ।

( क ) ले०—*Urginea indica*, Kunth. ( अजिनिया इण्डिका, कुंथ ) : Fam. Liliaceae ( लिलिएसी ) सं०—कोलकंद, वसपलांडु । हि०, बं०—कांदा, जंगली प्याज । गु०—जंगली कांदो, पाण कांदो । म०—रानकांदा, कोलकांदा, कोचिदा । ता०—नेरि बंगायम् । ते०—अठवितेलु गड्ड । पं०—कफोर, कचवस्सल अ०—उन्मुले हिंदी । फा०—पियाज सहराई । अं०—Indian Squill ( इण्डियन स्क्विल ) ।

यह पश्चिमी हिमालय में ७००० फीट तक, गढ़वाल, कुमाऊं, विहार एवं कारोमंडल तट तथा कोंकण के रेतीले किनारों एवं पश्चिमी घाट पर पाया जाता है ।

यह वनस्पति सुदर्शन सदृश होती है । पत्र-मूलीय, ६-१८ इंच लम्बे, प्याज से बड़े और चौड़े, चिपटे, रेखाकार एवं नोकदार होते हैं । पत्रों के निकलने से पूर्व बीच से सदृष्टिक पुष्पध्वज ( Scape-स्केप ) निकलता है जिस पर हरिताम इवेत पुष्प निकलते हैं । फल-सामान्यस्फोटी फल ( Capsule-कैप्सूल ) अण्डाकार, ११-१३ इंच लम्बे, दोनों ओर क्रमशः पतले होते हुये एवं ६-९ बीजों से युक्त होते हैं । बीज-छोटे, दीर्घवृत्ताकार, चिपटे तथा काले होते हैं ।

इसका कन्द प्याज की तरह २-४ इंच लम्बा, लट्वाकार एवं परिच्छदपत्रक ( Tunicated Bulb-ट्यूनिक्टेड बल्ब ) स्वरूप का होता है । इसके कटे हुये टुकड़े मुड़े हुए, चिपटे, विभिन्न आकार के आधे से दो इंच लम्बे, दोनों छोर की तरफ क्रमशः पतले होते हुए, कभी कभी तीन या चार एक साथ, काण्डक से चिपके हुए, लंबाई में रीढ़दार एवं हल्के पीताम बादामी या हल्के पीत विभिन्न वर्ण के होते हैं । ये छिलके शुष्क अवस्था में सड़क चूर्ण बनाने लायक एवं आर्द्र हो जाने पर चिमड़े एवं लकीले हो जाते हैं । इनमें गंध नहीं होती तथा इनका स्वाद तिक्त एवं कट्ट होता है । ताजा कन्द खाने से जीम पर कण्डू मालूम होती है । पहिले वर्ष के नौवृ के इतने बड़े कन्द

का व्यवहार करना चाहिये । पुष्पित होने पर इसके कोमल कंदों को निकाल कर, उनके ऊपर के पतले छिलकों को हटा कर, उनके टुकड़े करके सुखाकर शुष्क स्थान में रखा जाता है । इसका चूर्ण हवा से जल सोख लेता है इसलिये इसको बिलकुल शुष्क बंद पात्र में रखना चाहिये ।

( ख ) *Scilla indica*, Baker ( सिंहा इण्डिका, बेकर ) । हि०, बं०—सुफेदी खस । बंबई—मुइकांदा । ता०—शिरू-नेरि-वैगयम् ।

यह दक्षिणी पेनिन्सुला में कोंकण एवं नागपूर से दक्षिण की तरफ समुद्र के किनारे रेतीली भूमि में उत्पन्न होता है । इसी में मिलती-जुलती एक जाति सि० होहेनकेरी ( *S. hohenaackeri* ) पंजाब में मिलती है । इनके कन्द इवेताम बादामी, अंशच्छद पत्रक ( Scaly bulb ) स्वरूप के, जायफल के इतने बड़े, गोल या अंडाकार एवं कभी-कभी बगल से दबे हुए होते हैं । इनके मांसल छिलके ( शुष्क पत्र ) बहुत चिकने होते हैं एवं इनके किनारे परस्पर ढके रहने के कारण इनका एक ही पतल मालूम होता है ।

( क ) और ( ख ) दोनों ही के गुण समान हैं तथा बाजार में दोनों के कंद मिले हुये विकते हैं तथा इनके शुष्क टुकड़े भी विकते हैं । ये कंद विदेशी कंदों से कुछ छोटे होते हुए भी उन्हीं की तरह कट्टे एवं दृष्टासकारक होते हैं । ( क ) और ( ख ) के कंदों में यही अन्तर है कि ( क ) के कन्द परिच्छद पत्रक ( Tunicated bulb-ट्यूनिक्टेड बल्ब ) स्वरूप के एवं ( ख ) के कंद अंशच्छदपत्रक ( Scaly bulb-स्कैली बल्ब ) स्वरूप के होते हैं ।

रासायनिक संगठन—ताजे कंद में सिस्कारेन-ए ( Scillaren-A,  $C_{38}H_{52}O_{13}$  ) नामक एक रवेदार ग्लाइकोसाइड ( Glycoside ) तथा सिस्कारेन-बी ( Scillaren-B ) नामक चूर्ण रूप का ग्लाइकोसाइड ( Glycoside ) पाया जाता है जिनमें से दूसरे में कम से कम दो ग्लाइको साइड मिले रहते हैं । इनमें से सिस्कारेन-ए जल में बहुत कम घुलता है और सिस्कारेन-बी जल और क्लोरोफार्म में घुलने वाला एवं अल्कोहोल या ईथर में न घुलने वाला होता है । कंद में जिस अनुपात में ये दोनों ग्लाइकोसाइड रहते हैं उनका सिस्कारेन ( Scillaren ) नामक मिश्रण जल में सरलता से घुल जाता है तथा बंद बहुत दिन तक खराब भी नहीं होता । भारतीय स्क्विल में उपर्युक्त ग्लाइकोसाइड के अतिरिक्त गोद, कर्बोज, फाइटोस्टेरॉल ( Phytosterol ) एवं कैल्शियम ऑक्सैलेट ( Calcium oxalate ) आदि पदार्थ पाये जाते हैं ।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, तिक्त, कफनिःसारक, हृदयोत्तेजक, हृष, मूत्रविरेचक तथा उत्क्लेश एवं वमनकारक है । इसकी क्रिया डिजिटैलिस् ( Digitalis ) के समान होती है जिससे हृदय की गति कम होती है एवं हृदय का कार्य ठीक होने से हृदय को बल प्राप्त होता है । पचन-संस्थान द्वारा इसका प्रचूषण कम होने के कारण इसको अधिक मात्रा में देना पड़ता है लेकिन अधिक मात्रा में इससे महास्रोत में प्रक्षोभ होकर वमन, अतिसार एवं रक्तातिसार होता है । यह स्थानिक प्रक्षोभक प्रभाव इसमें के रेफाइड्स ( Raphides ) के कारण होता है । हृदय पर इसका प्रभाव प्रत्यक्ष मांसपेशी की अपेक्षा प्राणदा नाडी ( Vagus nerve ) के द्वारा अधिक होता है । डिजिटैलिस् की अपेक्षा इसकी क्रिया शीघ्र एवं अस्थायी होने के कारण इससे संचायी दुष्परिणाम नहीं होते ।

अल्प मात्रा में इसके प्रयोग से आमाशय में साधारण प्रक्षोभ होकर प्रत्यावर्तन क्रिया द्वारा कफ निकलने लगता है ।

वृक्ष द्वारा उत्सर्ग के समय वृक्ष कोशाओं को उत्तेजित करने के कारण डिजिटैलिस् की अपेक्षा इससे मूत्रविवेचन अधिक होता है। अधिक मात्रा में रक्तमेह भी हो सकता है। इसका नूतन वृक्ष रोगों में प्रयोग नहीं करना चाहिये।

(१) हृदयोदर, सर्वांग शोफ एवं जलोदर आदि में इसका उपयोग किया जाता है। जिन व्यक्तियों में डिजिटैलिस् के प्रति असहनशीलता होती है उनमें तथा जिनको जीर्ण कफविकार भी साथ रहते हैं उन्हें यह ज्यादा उपयोगी है। इससे काफी मात्रा में मूत्रस्राव होता है। इसका मूल प्रभाव प्रत्यक्ष वृक्ष कोशाओं की उत्तेजना से एवं रक्तामिसरण की क्रिया ठीक होने से है। हृदयोदर में गेजपिल (Guy's Pill) नामक पारद एवं डिजिटैलिस् के साथ बनी इसकी गोलियों का व्यवहार किया जाता है।

(२) बच्चों के जीर्ण श्वसन विकारों में इसके शर्वत का उपयोग १०-१५ बूंद की मात्रा में किया जाता है। जीर्ण कफ विकारों में इससे तीन तरह से लाभ होता है। जीर्ण कफविकारों में हृदय के दक्षिण विभाग में जो शिथिलता आई रहती है वह दूर होती है, कफढीला होकर निकलने लगता है एवं पाचन सुपरकर शीघ्र भी साफ होने लगता है। जिनमें कफ बहुत एवं विपचिपा होता है उनमें इससे विशेष लाभ होता है। नूतन कफविकारों में इसका प्रयोग नहीं किया जाता। इपीकेक की अपेक्षा अधिक प्रक्षोभक होने के कारण बचन के लिये भी इसका उपयोग नहीं करते हैं।

(३) पादकंदक (Corn = कॉर्न) पर इसके कंद को पकाकर पीसकर गरम गरम बांधते हैं तथा मस्ती (Warts = वार्ट्स) पर इसके चूर्ण को मला जाता है।

मात्रा—शुष्क चूर्ण ६-१६ र०; तिरपू (शर्वत) ३०-६० बूंद; टिन्कर ५-३० बूंद।

### अथ भल्लातकः ( मिलावा ), तन्नाम तत्पक्वफलमज्जघृन्तानां तस्य च गुणानाह

भल्लातकं त्रिषु प्रोक्तमरुकोऽष्करोऽमिकः। तथैवाग्निमुखी भञ्जी वीरवृक्षश्च कोफकृत् ॥  
भल्लातकफलं पक्वं स्वादुपाकरसं लघु। कषायं पाचनं स्निग्धं तीक्ष्णोष्णं छेदि भेदनम् ॥  
मेघं वह्निकरं हन्ति कफवातव्रणोदरम्। कुष्ठार्शोग्रहणीगुल्मशोफानाहज्वरक्रिमिन् ॥  
तम्भजो मधुरा वृष्या बृंहणी वातपित्तहा। वृन्तमारुक्करं स्वादु पित्तघ्नं केश्यमग्निहृत् ॥

मिलावा के नाम तथा उसके पके फल, सींगी और वृन्त के गुण—भल्लातक (यह शब्द तीनों लिङ्ग में होता है), अरुष्क, अरुष्कर, अमिक, अग्निमुखी, मल्ली, वीरवृक्ष और शोफकृत् ये सब मिलावा के पर्यायवाची नाम हैं। मिलावे का पका फल—पाक में मधुर रस युक्त, लघु, मधुर एवं कषाय रस युक्त, पाचक, स्निग्ध तीक्ष्ण तथा लघ्णवीर्य, छेदी, भेदक, मेघ (धारण-शक्तिके लिये हितकर) एवं अग्निवर्धक होता है। यह कफ, वायु, व्रण, उदररोग, कुष्ठ, बवासीर, संग्रहणी, गुल्म, शोथ, आनाह, ज्वर तथा कृमि रोग को दूर करता है। मिलावे की सींगी—मधुर रस युक्त, वृष्य, बृंहण एवं वात पित्त को शान्त करने वाली होती है। मिलावे का वृन्त (हेंपी जिसमें फल लगा रहता है) मधुर रस युक्त, पित्तनाशक, बालों के लिये हितकर तथा अग्निवर्धक होता है ॥ २२८-२३१ ॥

### अथ सामान्यतो भल्लातकगुणानाह

भल्लातकः कषायोष्णः शुक्रलो मधुरो लघुः। वातश्लेष्मोदरानाहकुष्ठार्शोग्रहणीगदान् ॥  
हन्ति गुल्मज्वरश्चित्रवह्निमान्चक्रुमिषणान् ॥ २३२ ॥

साधारण रूप से मिलावे का गुण—मिलावा—कषाय तथा मधुर रसयुक्त, लघ्णवीर्य, वीर्यवर्धक एवं लघु होता है और यह वातकफ, उदररोग, आनाह, कुष्ठ, बवासीर, संग्रहणी, गुल्म, ज्वर, भिन्नकुष्ठ, अग्निमान्च, कृमिरोग तथा व्रण को दूर करता है ॥ २३२ ॥

### ८१ मिलावा।

हि०, पं०—मिलावा, मेला। खं—मेला, मेलातुकी। म०—विष्वा। गु०, मा०—मिलामो। क०—नोरकायि। ले०—जिडिचेट्ट, जीडीविट्टुलु। ता०—शनकोट्टे। मला०—चेमर। फा०—बलादुर, बिलादुर। अ०—इमुल्कस्व, इमुल्कहम। अं०—The Marking-nut tree (दि मार्किङ्ग नट ट्री। छे०—*Semecarpus anacardium*, Linn. (सेमेकार्पस् अनाकार्डियम्, लिन.) *Fam-Acacardiaceae* (अनाकार्डिएसी)।

मिलावे के वृक्ष इस देश के विशेष कर गरम प्रान्तों में एवं हिमालय के निचले भागों में ३५०० फीट की ऊंचाई तक सतलज से पूर्व की ओर आसाम तक उपपन्न होते हैं।

इसका वृक्ष-देखने में सुन्दर २० से ४० फीट तक ऊँचा होता है। छाल-पक इत्र मोटी धूसर रंग की होती है। छाल पर चोट मारने से उसमें से एक प्रकार का दाहजनक भूरे रंग का गाढ़ा रस निकलता है जो वानिश्च बनाने के काम में आता है। लकड़ी-खाकी मिश्रित लाली युक्त सफेदी या भूरे रङ्ग की होती है। छोटी २ शाखाओं के नीचे कुछ तीक्ष्ण रोवें होते हैं। डालियों के अन्त में सघन पत्ते रहते हैं और वे ९ से २४ इञ्च तक लम्बे तथा ५ से १४ इञ्च तक चौड़े, ऊपर से लट्वाकार-आयताकार एवं सरल धारवाले होते हैं। माघ में पुराने पत्ते गिर जाते हैं और फागुन में नवीन पत्ते निकल आते हैं, माघ फागुन में इसका वृक्ष फूलता है किन्तु इसके सिवाय कई बार वृक्षों पर फूल देखने में आते हैं। नन्हें २ फूलों की मञ्जरियाँ आती हैं। पुष्पद्वल-हरापन युक्त सफेद या हरापन युक्त पीले होते हैं। फल—एक इञ्च लम्बा तथा पौन इञ्च चौड़ा, विपटा सा, हृदयाकृति, चमकीले काले रंग का तथा चिकना होता है। कच्चे फलों में दूध जैसा ह्वेत वर्ण का रस होता है जो पकने पर कुछ गाढ़ा एवं काले रंग का हो जाता है। इस फल का आहारभाग मांसल तथा नारंगी वर्ण के स्तम्भक से बना होता है जो खाने के काम आता है। फलत्वक् में एक स्फोटकारक विषैला रस होता है जिससे धोखी कपड़ों में निशान लगाने की स्थाही बनाते हैं। फल के अन्दर की मज्जा स्वादिष्ट होती है तथा वह भी खाने के काम आती है। कुछ लोगों में पुष्पित भल्लातक वृक्ष के पास सोने से या पुष्पपराग की हवा लगने से शरीर पर सूजन आ जाती है।

भल्लातक शोधन—अग्नि में प्रयोग के लिये अच्छे सुपक तथा जल में डालने पर जो दूब जाँय ऐसे मिलावों को लेकर कतर कर ईंट के टुकड़ों के साथ बोरों के अन्दर रगड़ कर फिर धोकर काम में लाना चाहिये। इससे उसके अन्दर का तैल सद्दश रस कम होकर उसकी तीव्रता कम हो जाती है। इसके शोधन के पूर्व मुख, हाथ एवं पैर आदि खुले अंगों पर नारियल का तैल लगा लेना चाहिये। कुछ लोग फलों को देवल उवाल कर ठंडे जल से धोकर काम में लाते हैं।

**रासायनिक संगठन**—इसके रासायनिक संगठन के विषय में कुछ मतभेद हैं और अभी संशोधन की आवश्यकता है। लेकिन इतना निश्चित है कि फलत्वक के स्वरस में एक दाहजनक तैलीय पदार्थ एवं मज्जा में काजू की तरह पोष्टिक द्रव्य और एक प्रकार का तैल पाया जाता है।

**गुण और प्रयोग**—भिलावा उष्ण, रसायन, मेध्य, वाजीकर, वातकफहर, मूत्रजनन, वातनाडी-बल्य, अग्निवर्धक, ज्वरोत्पादक एवं कुष्ठघ्न है। इसका प्रचूर्ण बहुत जल्दी होता है लेकिन उत्सर्ग बहुत देर में होता है। आमाशय एवं उत्तरगुद पर इसकी विशेष क्रिया होती है। यकृत पर उत्तेजक क्रिया होने से पित्तस्राव ठीक होता है जिससे भूख बढ़ती है एवं रक्ताभिसरण और विनिमय क्रिया ठीक होने से अर्श में लाभ होता है। त्वचा से उत्सर्ग के समय स्वेद आता है तथा त्वचा लाल हो जाती है। इस पर उत्तेजक प्रभाव होने के कारण प्रारम्भ में मूत्र की मात्रा बढ़ती है लेकिन बाद में कम हो जाती है तथा कभी कभी मूत्र में खून भी आ जाता है। इसका वाजीकर प्रभाव वातनाडियों की उत्तेजना से एवं प्रत्यक्षतया मूत्रनलिका के प्रक्षोभ से होता है। प्रत्यक्ष मांसपेशियों की अपेक्षा वातनाडियों को बलप्राप्त होने से यह अनेक वातरोगों में लाभदायक है। इससे नाडी की गति बढ़ती है तथा हृदय का कार्य भी ठीक होने लगता है। रस-प्रस्थियों की उत्तेजना से श्वेतकर्णों की वृद्धि होती है जिससे शोथ आदि में लाभ होता है। इस प्रकार शरीर की सभी क्रियाएँ ठीक होने से योग्यरूप में सेवन से इसको अमृत के समान लाभदायक एवं रसायन मानते हैं।

बाह्य त्वचा पर भिलावे का तैल लगने से त्वचा कांली होकर जलन होती है एवं फोड़े होकर ज्वर उत्पन्न होते हैं। उचित रूप में प्रयोग करने से आन्तरिक प्रयोग में इस प्रकार के लक्षण नहीं होते।

इसका उपयोग अर्श, कातविकार, कफविकार, फिरंग, गण्डमाला, कुमि, विसूचिका, गुल्म, आमवात एवं कुछ आदि रोगों में किया जाता है।

(१) भिलावे को दीपक पर गरम करने से जो तैल टपकता है वह दूध में टपकाकर हरिद्रा एवं मिश्री मिलाकर फुफ्फुस विकारों में रात के समय दिया जाता है। प्रारम्भ में एक बूंद तथा धीरे-धीरे इसे बढ़ाते हैं। तमकभास पीडित रोगियों के लिये शीत ऋतु में इसका नित्य प्रयोग लाभदायक है। उपजिह्वा एवं गलतोरणिका की शिथिलता से उत्पन्न कास में भी इससे लाभ होता है। फुफ्फुसपाक में मुलेठी के साथ भिलावा दिया जाता है।

(२) अग्निमांस, कुपचन, आनाह, विबन्ध, ग्रहणी, अर्श, उदर, गुल्म एवं विसूचिका आदि रोगों में इसका बहुत प्रयोग किया जाता है। इससे स्निग्ध पदार्थों का पाचन अच्छी तरह से होता है। अर्श में भिलावा, हरी एवं तिल समान मात्रा में लेकर दुग्ने गुड के साथ गोली बनाकर ३-१ माशा खिलाते हैं तथा इसका धुआँ भी दिया जाता है। हैजे में एक भिलावे को आधा तोला हमली के साथ पीसकर २ तोला लहसुन के रस के साथ पिलते हैं।

(३) रसायन के लिये १ भिलावे को काटकर एवं कूटकर १६ गुने जल में उबाल कर आधा रहने पर फिर ८ गुना दूध मिलाकर फिर उबाले तथा आधा शेष रहने पर उस क्षीर को छानकर १-२ तो० की मात्रा में प्रयोग करें। इसके पूर्व थोड़ासा धी मुख में चारों तरफ लगा लेना चाहिये तथा थोड़ासा धी निगलना भी चाहिये। प्रत्येक वर्ष शीत ऋतु में इसका उपयोग करने से किसी प्रकार के रोग नहीं होने पाते।

(४) वातनाडी शोथ, गुग्गुली, अर्दित, अंगघात, ऊरुस्तम्भ, मस्तिष्कावरण शोथ तथा मानसिक कार्य अधिक करने के कारण उत्पन्न थकावट में इसको हमली की पत्ती, लहसुन, वायविद्ध, नारियल का रस एवं मिश्री के साथ खिलते हैं।

(५) भिलावा १ भाग, काजू ६ भाग एवं शहद १ भाग अच्छी तरह घोटकर २ माशा दिन में ४ बार देने से नूतन तथा तीव्र आमवात में दो तीन दिन में ही लाभ होता है। जीर्ण आमवात में विशेष लाभ नहीं होता है।

(६) गण्डमाला के लिये भिलावा २, अजवायन २ एवं पारद १ इसको घोटकर चने बराबर इसकी गोली दही के साथ खिलाई जाती है।

(७) इसके तैल का आंतरिक एवं बाह्य प्रयोग किया जाता है। एक से दो बूंद तैल किसी अन्य तिलादि अक्षोभक तैल में मिलाकर फिरंग, गण्डमाला, कुपचन, अर्श, नाडी दौर्बल्य, चर्मरोग, कुमि, अपस्मार, अंगघात, आमवात एवं श्वास आदि रोगों में दिया जाता है।

(८) इसका काथ दुग्ध एवं घृत के साथ नाडी शोथ, वातबलासक, संखिया के विष से उत्पन्न नाडीविकार एवं आंतविकार में लाभदायक है।

(९) इसके तैल का बाह्यप्रयोग प्रतिक्षोभक (Counter irritant) एवं स्फोटोत्पादक (Vesicant) के रूप में किया जाता है। जीर्ण त्वचा के रोगों में इसका ज्यादा उपयोग होता है। चर्मकील, ददु, किलास सन्धिपीडा, मोच, शित्र, गजचर्म, कुष्ठज ग्रन्थि एवं प्लीहावृद्धि आदि पर सूँ के नोक से कई जगह इसको लगाते हैं या इसको मक्खन के साथ मिलाकर मलहम के रूप में प्रयोग करते हैं।

(१०) इसकी मज्जा वाजीकर होती है। गरी एवं चिरौजी के साथ इसका पाक सेवन कराया जाता है।

**विषैला प्रभाव**—किसी किसी को भिलावा सहन नहीं होता है। इससे मूत्र का रंग गहरा, शरीर में दाह, खुजली, चकत्ते, अतिसार, ज्वर एवं कभी कभी रक्तमेह, फोड़े फूट कर ज्वर एवं उन्माद आदि लक्षण उत्पन्न होते हैं। प्रारम्भ में मूत्र की मात्रा कम होती है तथा उसका रंग धुंधला होने लगता है। गुदा एवं शिशनेन्द्रिय के मुख पर कण्डू उत्पन्न होती है। प्रारम्भिक लक्षण उत्पन्न होते ही औषधि को बन्द कर नारियल का दूध या हमली की पत्ती का रस या तिल एवं नारियल खाने को देना चाहिये। शरीर पर नारियल का तैल, धी, राल या नागद्रव (Lead lotion—लेड लोशन) का बाह्य उपयोग करना चाहिये।

**पथ्य**—भिलावे के प्रयोग के समय धी, दूध एवं चावल का सेवन अधिक करना चाहिये।

**वर्ज्य**—धूप में घूमना, खीसहवास, मांसभक्षण, नमक, व्यायाम एवं तैलाभ्यङ्ग आदि छोड़ देना चाहिये।

**निषेध**—पैतिक विकार, रक्तसावी प्रवृत्ति, गर्भिणी, बाल, वृद्ध, अतिसार, श्वक्शोथ एवं उष्ण काल में इसका प्रयोग नहीं करना चाहिये।

**मात्रा**—तैल—१-२ ~~है~~, अवलेह—३-५ तो०, क्षीरपाक—१-२ तो०।

**अथ भङ्गा ( भांग ), तस्या नाम गुणानाह**

भङ्गा गङ्गा मातुलानी मादिनी विजया जया ॥ २३३ ॥

भङ्गा कफ हरी तिका ग्राहिणी पाचनी लघुः । तीक्ष्णोष्णा पित्तला मोहमदवाग्बद्धिर्द्विनी ॥

भांग के नाम तथा गुण—भङ्गा, गंजा, मातुलानी, मादिनी, विजया और जया ये सब भांग के पर्यायवाची नाम हैं। भांग—कफ को दूर करने वाली, तिक्तारस युक्त, ग्राही, पाचक, लघु, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, पित्तकारक तथा मोह, मद, वाणी और जठराग्नि को बढ़ाने वाली होती है ॥

### ८२ भांग

हि०—भांग, भंग, बूटो। खं०—सिद्धि। म०—प०—मा०—भांग। गु०—भांग। ते०—गंजायि। ब्रह्मी०—विन। मा०—बूटी। क०—भंगी। ता०—कञ्जा। फा०—क(कि)नव, बंग। अ०—इशीश, बकुल ख्याल।

### गांजा

हि०—गांजा, गंजा, गांशा। खं०, म०—गांजा। ता०—गांजा, येला। गु०—गांजो। ते०—गांजार्द, बंगि—अकु। फा०—किन्नव। अ०—कु(कि)नव। अ०—Indian hemp (इण्डियन हेम्प), Cannabis (कैन्नाबिस)। खे०—Cannabis sativa, Linn. (कैन्नाबिस सेत्याइका, लिन.); Cannabis indica Lam. (कैन्नाबिस इण्डिका लैम.)। Fam. Cannabinaceae (कैन्नेबिनेसी)।

इसका पौधा भारतवर्ष में हिमालय के निचले प्रदेशों में करीब २ अपने स्वाभाविक रूप में उत्पन्न होता है तथा पंजाब से पूर्व की ओर बंगाल एवं बिहार तक तथा दक्षिण की ओर परती भूमि में बहुतायत से प्राप्त होता है। उत्तरप्रदेश के अरमोहा, गढ़वाल तथा नैनीताल जिलों में इसकी उपज की जाती है। द्रावणकोर तथा काश्मीर में भी अल्प मात्रा में इसकी उपज की जाती है। भांग का पौधा पश्चिमी तथा मध्य एशिया का नैसर्गिक (Native—नेटिव) माना जाता है। सुमेर, पंजाब, नागपुर, बहाराह आदि जिलों की भंग अच्छी समझी जाती है। इसका क्षुप—सीधा ३ से ८ फीट एवं कभी-कभी १६ फीट तक ऊंचा होता है। पत्ते—नीचे के समवर्षी और विषमवर्ती दोनों प्रकार के करतलाकार तथा आधार तक कटे हुए होते हैं। ऊपर वाले पत्ते १-५ भागों में विभक्त और नीचे वाले ५ से ११ खण्ड में कटे हुए तथा ३ से ८ इंच के घेरे में रेखाकार—भालाकार—दिखाई पड़ते हैं। इनके खण्ड तीक्ष्ण, त्र्युत्तर, लम्बाग्रयुक्त, आधार की तरफ संकुचित तथा इनका ऊर्ध्व पृष्ठ गहरे हरे रंग का खुरदरा एवं अधोपृष्ठ हल्के रंग का मृदुरोमश होता है। फूल—हल्के पीत-हरित रंग के, अद्विगुणी एवं गुच्छेदार होते हैं। फल—बहुत छोटे, कुछ दाने हुवे, बीज के समान चर्मल फल (Achene—एचीनी), स्थायी परिपुष्प (Perianth—पेरियँथ) से आवृत एवं एक २ बीजों से युक्त होते हैं।

भांग के क्षुप स्त्री जाति और पुरुष जाति इन भेदों से दो प्रकार के होते हैं। स्त्री जाति का क्षुप कुछ अधिक ऊँचा तथा उसमें पत्र बहुतायत से तथा गहरे वर्ण के होते हैं। इसका क्षुप पुरुष जाति के क्षुप की अपेक्षा ५, ६ सप्ताह अधिक समय में परिपुष्ट होता है। भांग—यह उपज किये हुए या अपने आप उत्पन्न इस क्षुप के स्त्री एवं पुरुष जाति के सूखे हुए पत्तों को कहते हैं। इसमें पुरुष जाति के पुष्प भी होते हैं। पुरुष जाति के पुष्प, पत्तों की अपेक्षा अधिक मादक नहीं होते जैसा कि स्त्री जाति के पुष्प होते हैं। जून एवं जुलाई के महीने में अधिक ऊँचाई पर होने वाले क्षुपों का एवं मई और जून में मैदानी प्रान्तों वाले क्षुपों का संग्रह किया जाता है। उन्हें काटकर ओस तथा धूप में बार २ रख कर सुखते हैं तथा सूखने पर दबाकर रखा जाता है। गांजा—उपज किये हुए स्त्री जाति के क्षुपकी सूखी हुई रालदार पुष्पमञ्जरी को गांजा कहते हैं। इसका रंग मटमैला, हरा, स्वाद कुछ कड़ एवं गंध विशिष्ट प्रकार की मादक होती है। गांजे की जटा १॥ इंच से २॥ इंच तक लम्बी तथा चौड़ी होती है। एक २ इंच लम्बी लकड़ियों के चारों ओर फूँटदार शाखाएँ

लगी रहती हैं। चरस—गांजा के वृक्ष से एक लसदार राल के समान रस निकल कर जम जाता है उसी को चरस कहते हैं। ओस पड़ने के पश्चात् सुबह चमड़े का कपड़ा पहन कर वृक्षों में रगड़ने से समस्त चरस कपड़े पर लम जाता है उसी को चमड़े से पृथक् कर गोले या डेले बना लेते हैं। या हाथ और पैरों से पुष्पमञ्जरियों को रगड़ कर हाथ पैरों में चिपके हुए भाग को खुरच कर जमा कर लेते हैं। हिन्दुस्तान में उत्पन्न हुए वृक्षों से चरस पृथक् नहीं की जाती इसलिये यहाँ गांजा तैयार हो जाता है। भारतवर्ष में चरस वारकंद से, काश्मीर के लेह के रास्ते आता है। भारत के दक्षिण तथा पश्चिम में अधिकतर गांजा नाम से भांग और गांजा दोनों का प्रयोग होता है। भांग तो पीस कर बनाये हुये पेय को अधिकतर कहा जाता है। पुरी की तरफ गांजे को ही पीसकर बने पेय को भांग कहा जाता है। भांग, गांजा, चरस तथा बीजों का औषध में व्यवहार किया जाता है तथा मादक पेय एवं धूम्रपान आदि के व्यसन के रूप में लोग इनका बहुत व्यवहार करते हैं। चरक सुश्रुतादि प्राचीन ग्रन्थों में इसका उल्लेख नहीं है लेकिन बाद में ग्रन्थकारों ने इनका भांग नाम से अधिकतर उपयोग किया है।

शोधन—भांग तथा गांजे को दूध में दोलायंत्र में पकाकर जल से धोकर सुखाकर प्रयोग में लाना चाहिये।

रासायनिक संगठन—गांजे में कैन्नाविनीन् (Cannabinone) नामक एक सुलायन वादामी रंग की राल होती है। इस राल का प्रधान तत्व एक लाल रंग का गाढा मादक (Narcotic) तैल होता है जो वायु के साथ संपर्क में आने पर गाढा तथा अल्प वीर्य हो जाता है। इस तैल में एक कैन्नाविनीन् (Cannabinol;  $C_{21}H_{28}O_2$ ) नामक विषैला तत्व रहता है जो इसमें का कार्यकारी तत्व नहीं है। इस राल के अतिरिक्त इसमें गोंद, शर्करा, कैल्शियम् फॉस्फेट (Calcium phosphate), अल्प मात्रा में उड़नशील तैल, सेन्द्रिय अम्ल, कलमी सोरा एवं नौसादर आदि पदार्थ पाये जाते हैं। अफ्रीकी, अमेरिकी एवं भारतीय किस्मों के गुणों में विशेष अन्तर नहीं है तथा शुष्क अवस्था में अच्छी तरह रखने से बहुत दिन तक इसके गुण भी कम नहीं होते। गांजे में करीब २६%, भांग में १०% एवं चरस में ४०% राल होती है।

गुण और प्रयोग—भांग एवं गांजे के गुण करीब २ समान ही हैं लेकिन भांग की क्रिया विशेषतः आमाशय एवं आंत्र पर, अधिक होती है तथा यह गांजे की अपेक्षा अधिक ग्राही होती है।

यह उत्तेजक, वेदनाहर, शांतिकारक, क्षुधावर्धक, आह्लादकारक, सौमनस्यजनन, स्वापजनन, आक्षेपनिरोधी (Anticonvulsant), उद्वेष्टननिरोधी (Antispasmodic), गर्माशयसंकोचक, मृजजनन, संग्राही, बल्य, बाजोकर एवं स्थानिक स्वापजनन है।

इसकी प्रधान क्रिया मस्तिष्क पर होती है। सेवन के पश्चात् करीब आधे घंटे में इसका प्रभाव मालूम होने लगता है। गांजे के धूम्रपान के पश्चात् तुरंत असर होता है। इसकी क्रिया अफीम तथा मषसार की तरह होती है लेकिन इसके वीर्य में विभिन्नता होने के कारण इसका प्रभाव अनिश्चित होता है। अल्प मात्रा में इसके सेवन से कुछ उत्तेजना आती है तथा आह्लाद मालूम होने लगता है। किसी भी कार्य में मन एकाग्र होता है। इसके प्रभाव से काल एवं व्यक्तित्व का ज्ञान नहीं रहता तथा ऐसा मालूम होता है कि घण्टों तक आनन्द से बीता जब कि केवल कुछ मिनट ही बीते रहते हैं। अधिक मात्रा में प्रलाप होता है तथा तत्पश्चात् निद्रा आती है। निद्रा के पश्चात् अफीम की तरह इससे बकावट नहीं आती तथा उतना विबन्ध भी नहीं होता। आक्षेप

निरोधी, उद्वेष्टन निरोधी एवं वेदनाहर गुण बहुत स्पष्ट हैं। भाग से बने पेय से मूत्र की मात्रा बढ़ती है। इसका गर्भाशय संकोचक प्रभाव प्रत्यक्ष मांसपेशी के संकोच एवं अप्रत्यक्षतया नाडी-संस्थान के द्वारा होता है। सांवेदनिक नाडियों की संवेदना शक्ति का घात होने से चर्म में शून्यता तथा झुनझुनाहट होती है। नाडी की गति उत्तेजना की अवस्था में बढ़ जाती है तथा बेहोशी की अवस्था में कम हो जाती है। उत्तेजना की अवस्था में थसल किया शीघ्र होने लगती है।

साधारण मात्रा में इसके व्यसन से शारीरिक वा मानसिक कोई विकृति नहीं होती है। यह धारणा कि इसके व्यसन से पागलपन (Insanity) की प्रवृत्ति बढ़ती है सिद्ध नहीं हुई है। अधिक मात्रा में यदि निरन्तर उपयोग किया जाय तो शरीर एवं मन को हानि पहुँचती है तथा आत्म-सम्मान का हास एवं नैतिक पतन हो जाता है।

(१) संप्रवृत्ति, अतिसार, रक्तातिसार, कुपचन, आमाशय में पीड़ा एवं विस्चिका में अन्य औषधों के साथ इसका उपयोग किया जाता है। इससे भूख बढ़ती है एवं उद्वेष्टन तथा पीडा दूर होती है। विरेचक औषधों के साथ प्रयोग से मरोड़ नहीं होती। विस्चिका के प्रारम्भ में ही इसको देने से लाभ होता है। अतिसार के पश्चात् रोग निवृत्तावस्था में इसका पानक शान्तिदायक औषध के रूप में व्यवहार में आता है।

(२) वेदनाहर गुण के कारण पुराने सिर दर्द, सूर्यावर्त (Migraine = माइग्रेन), रजोनि-वृत्ति के समय होनेवाले एवं थकावट आदि से उत्पन्न शिरःशूल में इसका उपयोग किया जाता है। वातनाडीशोथ में गांजा के साथ पारद देते हैं एवं वातनाडीपीडा में गांजा, सोमल एवं लोह देते हैं। टेबीज डॉर्सलिस (Tubes dorsalis) नामक फिरंग से उत्पन्न रोग में एक प्रकार की विद्युत् के समान चपल एवं तीव्र पीडा (Lightning pains) होती है जिसमें गांजे से लाभ होता है।

(३) वेदनाहर एवं उद्वेष्टननिरोधी गुण के कारण आम्नित्रक, पैन्क्रिया एवं वृक्क शूल तथा रस्ति उद्वेष्टन एवं सोजाक से उत्पन्न वेदनायुक्त शिशनोत्थान (Chordee) में इसका उपयोग किया जाता है। अपतन्त्रक, कम्पवात, वातिक वमन एवं बालकों के आक्षेप में इससे लाभ होता है।

धनुर्वात (Tetanus) के लिये यह बहुत लाभदायक है। इसको अधिक मात्रा में एवं अधिक दिन तक प्रयोग करना पड़ता है। जलसंत्रास (Hydrophobia) में आक्षेप कम करने के लिये इसको देते हैं।

(४) स्वापजनन गुण के कारण निद्रानाश विशेष कर वृद्धावस्था के निद्रानाश (Senile insomnia) में इसका उपयोग किया जाता है।

(५) गांजा से गर्भाशय में संकोच होता है एवं वेदना भी कम होती है जिससे पीडितार्तव, अत्यार्तव तथा प्रसव के समय आधि वृद्धि के लिये इसको देते हैं। बीजकोश पीडा (Ovarian irritation) में इसको देते हैं।

(६) अर्श में इसके आन्तरिक प्रयोग के साथ भाग को दूध में उबाल कर पीस कर उसकी टिकिया बांधते हैं। इरिट्रा, प्याज तथा तिल के साथ पीस कर लेप करने से एवं इसके धूँ से भी लाभ होता है।

(७) गांजा अत्यन्त वाजीकर है। मस्तिष्क के ऊपर प्रभाव से आह्लाद उत्पन्न होकर कमवासना बढ़ती है एवं रक्ताभिसरण को उत्तेजना मिलने से शिरःन अधिक कठोर हो जाता है। इसके साथ २ संवेदना शक्ति के हास से अधिक काल तक धर्षण करने से भी शुक पात नहीं होता। अफीम, धतूरा एवं अन्य औषधों के साथ बने पाक का प्रयोग नपुंसकता एवं शीघ्रपतन आदि में किया जाता है।

(८) शुष्क कास, कुकास एवं तमक व्यास में इसको खिलाते हैं अथवा इसका धूम्रपान कराते हैं। फुफ्फुसावरण शोथ में पीडा शमन के लिये अफीम की अपेक्षा यह अधिक अच्छी है।

(९) जीर्ण आमवात में इसको खिलाते हैं तथा इसके बीजों का तेल मालिश किया जाता है।

(१०) स्थानिक वेदनाशामक होने के कारण विसर्प, वातिक पीडा, खुजली एवं जलन में इसका लेप उपयोगी है। अरुंधिका (Dandroff) तथा जू आदि में सर पर इसका लेप करते हैं।

चरस—यह मदकारी, शुक्लस्तम्भन, मूर्च्छा एवं हृदयदौर्बल्य कारक है। इससे हृत्तास, विबन्ध एवं शिरःशूल आदि नहीं होते तथा तन्माखू के साथ इसका धूम्रपान उन्माद एवं अपतन्त्रक आदि में शामक औषध के रूप में किया जाता है।

विषैला प्रभाव—भाग एवं गांजा आदि अधिक मात्रा में लेने से आँखें लाल हो जाती हैं। चेहरा फूल सा जाता है, पैर लड़खड़ाते हैं तथा बुद्धि एवं स्मृति का नाश, अग्निमान्द्य, अनिद्रा, दौर्बल्य, प्रलाप एवं शिरःशूल आदि लक्षण होते हैं। क्वचित् हृदयातिपात से मृश्य होती है।

हानिनिवारक—वमन कराना एवं दूध, दही, घृत तथा नारंगी, अनार, अमरुद आदि फलों के रस पिलाना चाहिये।

मात्रा—भाग २-४ र०; गांजा ३-२ र०; चरस ३-३ र०।

अथ खाखसः (पोस्ता) । तस्य नामानि तत्फलोद्भववल्कलगुणानाह

तिलभेदः खसतिलः खाखसश्चापि स स्मृतः । स्यात् खाखसफलोद्भूतं वल्कलं शीतलं लघु ॥

ग्राहि तिक्तं कषायञ्च वातकृत् कफकासहृत् ॥ २३६ ॥

धातूनां शोषक रुचमवृद्ध्यानिवर्धनम् । मुहुर्मोहकरं रुच्यं सेवनापुंस्त्वनाशनम् ॥ २३७ ॥

पोस्ता के नाम तथा गुण—तिलभेद, खसतिल और खाखस ये सब नाम पोस्ता के हैं। पोस्ता के फल का छिलका शीतल, लघु, ग्राही, तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, वातकारक, कफ तथा कास को दूर करने वाला, धातुओं को सुखाने वाला, रुच्य, मदकारक, वाणी को बढ़ाने वाला, बार-बार मोह-कारक, रुचिकारक और नित्य सेवन करने से पुरुषत्व को नाश करने वाला होता है ॥ २३५-२३७ ॥

८३ पोस्ता

उपनाम—हि०—पोस्ता । बं०—पोस्तार गाछ । अ०—नवातुल खरखाश । फा०—कोकनार । ले०—*Papaver somniferum*, Linn. (पेपेवर सॉन्निफेरम्, लिन.) । Faw. *Papavera-ceae* (पेपेवेरसी) ।

फलनाम—हि०—पोस्त, पोस्ता, खसखस का फल, पोस्त के डोडे । बं०—पोस्तोदेरी । म०—अफूचे बोंड, खसखशीचे बोंड । गु०—अफीपना डोडा । ते०—गसुपसालु । ता०—गशगशा चेडि । मला०—कशकशा चेडि । फा०—पोस्ते कोकनार । अ०—किथुल खरखाश बुस्तानी । अं०—Poppy Capsule (पापी कैप्सूल) । ले०—*Papaveris capsulae* (पेपेवेरिस् कैप्सूली) ।

अफीम के धूप को पोस्ता कहा जाता है। यह धूप बाहर से भारतवर्ष में आया है लेकिन यहां की जलवायु अनुकूल होने के कारण इसकी यहां खेती की जाने लगी। चरक, सुश्रुत, वाग्भट्ट एवं चक्रदत्त में अफीम का उल्लेख नहीं है। शार्ङ्गधर (१४, १५ वीं शताब्दी) एवं भावप्रकाश



( १६ वीं शताब्दी ) में इसका प्रयोग किया गया है। अफीम की जानकारी के पूर्व लोग पोस्ते की डोडी का उपयोग उत्तेजक एवं मादक पेय के रूप में करते थे। अफीम की खोज सम्भवतः सर्वप्रथम ग्रीस में हुई तथा पहली शताब्दी में 'एशिया माइनर' इसके व्यापार का केन्द्र रहा। अरबों ने इसका प्रचार चीन एवं भारतवर्ष में किया। मुगलों के समय भारत में इसकी व्यापकरूप में खेती की जाती थी जिससे लोग इसकी डोडी का उपयोग 'कुकनार' नामक मादक पेय के रूप में करते थे। यहां से चीन एवं पूर्वीय देशों को काफी मात्रा में अफीम जाती थी। पंजाब में 'पोस्त' नाम से कुकनार की तरह पेय का प्रयोग किया जाता था। अंग्रेजों के समय इसकी खेती पर व्यापक नियन्त्रण के कारण धीरे धीरे इसकी खेती कम होती गई तथा पोस्ते की डोडी का भी उपयोग कम हो गया। अंग्रेजों के समय इसकी उपज के ३ केन्द्र थे। बिहार एवं बंगाल की अफीम 'पटना या बंगाली' अफीम, उत्तर प्रदेश की अफीम 'बनारसी' एवं राजपुताना के ग्वालियर, भोपाल तथा बड़ोदा आदि स्थानों की अफीम 'मालवा' अफीम कहलाती थी। पंजाब के कुछ भागों में धार्मिक आधार पर इसके खेती को छूट है अन्यथा इसकी खेती के लिये अनुमति पत्र लेना पड़ता है तथा पूरी उपज सरकार निश्चित मूल्य पर खरीद लेती है।

आजकल इसकी खेती उत्तरप्रदेश, पूर्वी पंजाब, राजपुताना एवं मध्यभारत में की जाती है। एशिया, यूरोप एवं उत्तरी अफ्रीका के साधारण उष्ण प्रदेशों में भी इसकी खेती की जाती है। अक्तूबर, नवम्बर महीने में इसके बीजों को बोते हैं। दिसम्बर में सरकारी अफसर खेत की जांच करते हैं। जनवरी से मार्च तक अफीम का संग्रह करके अप्रिल से जून तक बिकने के लिये भेजी जाती है।

काले, लाल और सफेद फूलों के भेद से पोस्त तीन प्रकार के होते हैं। इनमें सफेद फूल वाला पोस्त सबसे अधिक प्रायः सम्पूर्ण भारतवर्ष में होता है। संयुक्तप्रान्त, बिहार और बङ्गाल की ओर सफेद ही होता है। इसका एक वर्षायु छुप-२-४ फुट तक ऊंचा होता है। कांड-चिकना चमकीला हरित क्वचित् अल्प रोमश एवं अल्प शाखा युक्त होता है। पत्र-आयताकार, विषम दन्तुर, अल्पशः तरंगी या खण्डित एवं उनका हृदयाकृति फलकमूल कांड को घेरे रहता है। फूल-कटोरीनुमे बहुत सुहावने दिखाई पड़ते हैं। फूल खिलने के एक महीने बाद पुष्पदल के बीच डोडी (फल) लगती है। डोडी (Capsule)—अण्डाकार या करीब-करीब वर्तुलाकार, २-३ इंच के घेरे में एवं कभी-कभी आधार एवं शीर्ष पर दबी हुई होती है। इसका शीर्ष टोप की तरह कंगूरिदार, १२-१५ कंगूरों से युक्त एक बड़े कुक्षि (Stigma = सिटग्मा) से बना होता है। इसका आधार संकुचित होकर एक ग्रीवा बनाता है जो पुष्प दण्ड की तरफ फैली हुई रहती है। इसका रंग इलका पीताम्ब या भूरा एवं इस पर कुछ काले रंग के धब्बे रहते हैं। इसकी महीन एवं मिशुर फल भित्ति से अन्दर की तरफ १२-१५ महीन अन्तर्भित्तियां निकली रहती हैं जो बीच में आपस में मिलती नहीं। इसमें शीर्ष पर अक्षि के ठीक नीचे चारों तरफ कई छिद्र बन जाते हैं जिनसे बीज बाहर निकल कर बीज स्फुटन (Dehiscence) होता है। इसी डोडी से अफीम निकाली जाती है। सफेद फूल वाले पोस्ते से मॉर्फिन (Morphine) सबसे कम निकलती है। बाजार में मिलने वाली डोडी टूटी-फूटी तथा उन पर लम्बाई में या आडेबल में चीरे लगे होते हैं। डोडी के खानों के भीतर छोटे-छोटे करीब-करीब सफेद रंग के वृक्षाकृति अनेक बीज होते हैं। इनको सतह जालीदार एवं किनारे सीधे होते हैं। ये गन्धहीन एवं इनका स्वाद मधुर एवं कुछ कड़वा होता है।

काले या नीले फूल तथा काले ढण्डल वाला पोस्ता राजपुताना एवं मध्यभारत में बहुत पाया जाता है। इसका पौधा बहुत छोटा और डोडे भी बहुत छोटे-छोटे होते हैं। इसमें मॉर्फिन (Morphine) श्वेत जाति की अपेक्षा तिगुनी निकलती है।

लाल फूल वाला पोस्ता हिमालय पहाड़ में पाया जाता है। काश्मीर और उत्तरीय भारत के मैदानों में २-३ प्रकार का लाल फूल का पोस्ता स्वयं उत्पन्न होता है। उसके फूलों को 'गुललाला' कहते हैं। इसके डोडे से गहरे रंग के पोस्तदाने निकलते हैं। लाल फूल वाले पोस्ते से मॉर्फिन मध्यम मात्रा में निकलती है।

रासायनिक संगठन—पोस्ते की डोडी में ०.१-०.३% मॉर्फिन (Morphine) एवं अत्यल्प मात्रा में कोडीन (Codeine), पॅपेवरेइन (Papaverine) एवं नार्कोटीन (Narcotine) आदि क्षाराम एवं मेकोनिक एसिड (Meconic acid) आदि पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—पोस्ते की डोडी में अल्प मात्रा में अफीम के क्षाराम होने के कारण यह निद्राकर, मादक, वेदनाहर, ग्राही एवं रक्तस्तम्भक होती है।

( १ ) वेदनाहर एवं निद्राजनक होने के कारण इसके फांट या काथ को शिरःशूल, अर्थावभेदक, पाश्चशूल, कटिशूल, गृध्रसी, उन्माद एवं अनिद्रा आदि में पिलाते हैं तथा इसका स्थानीय लेप किया जाता है। गले के दर्द में इससे गण्डूष कराते हैं।

( २ ) ग्राही औषधियों के साथ अतिसार एवं संग्रहणी में इसका चूर्ण बहुत लाभदायक है। रक्ततिसार में देने से रक्त गिरना भी बन्द हो जाता है। बच्चों के दन्तीज्वेद के समय होने वाले अतिसार में इसका प्रयोग किया जाता है।

( ३ ) मोच, सूजन एवं चमड़े के छिल जाने आदि में इसके फांट या काथ से सेंका जाता है।

( ४ ) शुष्क कास में अन्य औषधों के साथ इसके चूर्ण का उपयोग लाभदायक है।

( ५ ) पीडायुक्त नेत्राभिष्यन्द में इसका लेप नैत्र के चारों तरफ लगाते हैं।

( ६ ) कर्णपीडा में इसके काथ से सेंका जाता है।

( ७ ) कोकनार नामक मादक पेय के रूप में इसका बहुत प्रयोग किया जाता था एवं अफीम की जानकारी के पूर्व भी मादक एवं उत्तेजक पेय तथा शामक औषध के रूप में इसका व्यवहार किया जाता था।

मात्रा—१-२ माश।

## अथाहिफेनकम् ( अफीम ) । तस्य नामगुणानाह

उक्तं खसफलक्षीरमाफूकमहिफेनकम् । आफूकं शोषणं ग्राही श्लेष्मन्तं वातपित्तलम् ।  
तथा खसफलोद्भूतवहकलप्रायमित्यपि ॥ २३८ ॥

अफीम की उत्पत्ति, नाम तथा गुण—पोस्ता के फल के दूध से अफीम बनती है। अतः इसे खसफलक्षीर भी कहते हैं। खसफलक्षीर, आफूक और अहिफेनक ये नाम अफीम के हैं। अफीम-रक्तादि धातुओं की शोषक, ग्राही, कफनाशक एवं वातरक्तकारक होती है तथा पोस्ता के फल के छिलके के जितने गुण हैं वे भी इसमें रहते हैं ॥ २३८ ॥

## द्वय अफीम ।

हि०—अफीम, अफयून । बं०—आफिम । म०—अफू । मला०—आलन । मा०—अफीम, अमल । गु०—अफीण । ते०—अभिनि । क०—अफिनि । ता०—अविनी । अ०—अफयून, लब्बुल् खश्वाश । अं०—Opium ( ओपियम् ) ।

उक्त पोस्त के डोडे से अफीम निकाली जाती है। माघ के महीने में इस पर फूल आने के दो सप्ताह बाद डोडे अफीम निकालने लायक जब बड़े हो जाते हैं तब कच्चे (Unripe) डोडों के चौरफा माघः शाम को चौरा कर देते हैं और प्रातःकाल लोहे के चमचा से चौरा द्वारा निकला हुआ दुधिया गोंद उठा लेते हैं। इसी प्रकार ३-४ दिन अन्तर देकर चौरा करते हैं और गोंद इकट्ठा करते हैं। जमीन पर गिरे हुए फूलों को इकट्ठा कर अफीम बाँवने का काम उनसे लिया जाता है।

इस प्रकार दुधिया गोंद को इकट्ठा कर कांसे की थाली में रख देते हैं और उसमें से जो जल निकलता है उसको फेक देते हैं। प्रायः एक मास में गाढ़ा होने पर मिट्टी के पात्र में रख देते हैं। यही अफीम है। अफीम सरकार का व्यवसाय होने से सरकारी गुदाम में जमा की जाती है। सरकारी अफीम तीन प्रकार की होती है। पटना अफीम, बनारसी अफीम और मालवा अफीम। मालवा की अफीम सबसे अच्छी समझी जाती है। भारतीय अफीम घनाकार (Cubical) करीब १ सेर के टुकड़ों में पतले नेपाली कागज में लपेटे रहती है। यह कठोर एवं भिड़ुर (Brittle) या कुछ लचीली होती है। इसका आन्तरिक भाग गहरे नादामी (Dark brown) रंग का, चमकीला, चिकना एवं समांग (Homogeneous) होता है। इसमें एक विशिष्ट प्रकार की तीव्र अप्रिय गन्ध होती है तथा इसका स्वाद कड़वा होता है। भारतीय अफीम आबकारी एवं औषधीय ऐसे दो प्रकार की होती है। पहले अफीम की खपत चीन देश में बहुत होती थी परन्तु वहाँ वालों के अफीम खाने के व्यसन को बहुत कम कर देने से तथा सरकारी नियंत्रण के कारण हमारे देश की अफीम की खेती बहुत कम हो गई है और कई एक सरकारी गुदाम भी तोड़ दिये गये हैं। सन् १७९७ में स्थापित गाजीपुर की अफीम फैक्टरी, जो आज भी विश्व में सबसे बड़ी फैक्टरी है, उसका उत्पादन पहले से बहुत घट गया है। आजकल वहाँ प्रति वर्ष १२ हजार मन से अधिक अफीम तैयार नहीं होती जहाँ पहले १ लाख मन तक प्रतिवर्ष तैयार होती थी। स्वदेश में १५०० मन वार्षिक की खपत है जिसमें से उड़ीसा सबसे बड़ा खरीददार है। इसके बाद पेंसू, पंजाब तथा उत्तरप्रदेश का क्रम है। कारखाने से करीब ३००० रुपये प्रतिमन के भाव से अफीम निकलती है।

अफीम बहुधा मिलावटी होती है। इसका वजन बढ़ाने के लिये भूत लोग पोस्तदाने के पत्ते तथा अनेक वस्तुएँ मिला देते हैं जिससे औषधि के काम में यह अनुपयोगी हो जाती है। इसलिये वैज्यों को परीक्षा करके व्यवहार करनी चाहिये।

**परीक्षा—**(१) करीब ०.१ ग्रा. अफीम को ५ सी. सी. जल में गरम कर, फिल्टर कागज से छान करके (Filtration) उस द्रव में फेरिक क्लोराइड (Ferric chloride) के घोल के कुछ बूँद डालने से एक गहरा बैंगनी लाल (Deep purplish-red) रंग उत्पन्न होता है। यह रंग उस घोल में मंद नमक के तेजाब (Dilute hydrochloric acid) के कुछ बूँद डालने से या उसी प्रकार मर्क्यूरिक क्लोराइड (Mercuric chloride) के घोल के मिलाने से मिटता नहीं।

(२) ०.१ ग्रा. अफीम के चूर्ण को ५ सी. सी. क्लोरोफॉर्म एवं अमोनिया (Ammonia) के मंद घोल के कुछ बूँदों के साथ १० मिनट हिलावें। फिर एक शीशे की तश्तरी में रख दें जिससे क्लोरोफॉर्म उड़ जाय, जिसके उड़ जाने के बाद बाहर की तरफ एक धूसर श्वेत रेवेदार पदार्थ का बल्य रह जाता है। इसमें यदि फॉर्मल्लिहाइड (Formaldehyde) के घोल का १ बूँद और गन्धक के तेजाब (Sulphuric acid) के पाँच बूँद का मिश्रण मिलाया जाय तो गाढ़ा किरमिजी (Crimson) रंग उत्पन्न होता है।

**प्रमाण (Standard)**—अफीम में ९.५% से कम मॉर्फॉन (Morphine) नहीं होनी चाहिये।

अच्छी अफीम धूप में रखने से जल्दी पिघलने लगती है, अग्नि पर डालने से जलने लगती है पर कोयला नहीं बनती, जलते समय उसकी ज्वाला स्वच्छ निकलती है, मल या धूआं विशेष नहीं होता और घुसाने से अत्यन्त तीव्र और मादक गन्ध निकलती है। स्वच्छ अफीम को १०-५ मिनट सूँघने से नींद आती है।

**शोधन**—बाजारू अफीम को जल में घोलकर, छानकर मंद आंच पर गाढ़ा कर लें। फिर इसको आर्द्रक स्वरस की २१ भावना देकर औषध के काम में लाना चाहिये।

भारतीय अफीम के अतिरिक्त तुर्की, यूरोपीय एवं पश्चिम अफीम होती है जिनके क्षारामों की मात्रा में कुछ अन्तर होता है तथा उनके स्वरूप में भी कुछ अन्तर होता है। अफीम की उत्तमता उसमें की मॉर्फॉन की मात्रा पर निर्भर रहती है। भारतीय अफीम इस दृष्टि से काफी अच्छी होती है।

**रासायनिक संगठन**—भारतीय औषधि अफीम में अनेक क्षाराम पाये जाते हैं जिनकी मात्रा में भी समय समय पर फरक रहता है। इसमें मॉर्फॉन (Morphine) ७-१२%, नाकोटीन (Narcotine) १५-२२.५%, कोडीन (Codeine) ०.३-४.०% तथा थीबेन (Thebaine), पेपेहेराइन (Papaverine) एवं लॉडिनाइन (Laudanine) आदि प्रमुख हैं। इन क्षारामों के अतिरिक्त इसमें असेटिक (Acetic), लैक्टिक (Lactic), सल्फ्यूरिक (Sulphuric) एवं मेकोनिक (Meconic), इतने प्रकार के अम्ल (Acids), गोंद एवं पेक्टिन (Pectin) की तरह पदार्थ, कैल्शियम, मोम, स्नेह, कॅडचौक (Caoutchouc), राल, लड़नशील तैल, गन्धयुक्त द्रव्य, मेकोनिन् (Meconin) तथा अमोनियम, कैल्शियम एवं मैग्नेशियम के लवण आदि पदार्थ पाये जाते हैं। व्यापारी अफीम में (शुष्क अवस्था में) मॉर्फॉन की मात्रा कम ज्यादा (५-२१%) रहती है। कुछ अन्य देशों से प्राप्त अफीम में की मॉर्फॉन की मात्रा—तुर्की ५-१४%, पश्चिम ६-१४%, चाइनीज १५-२१%, बोहेमिया ११-१२%, तुर्कस्तान ५-१८%, आस्ट्रेलिया ४-११%। पहले यह समझा जाता था कि भारतीय अफीम में मॉर्फॉन की मात्रा कम होने के कारण वह औषध के उपयोग की नहीं होती। लेकिन सन् १९१४ के बाद औषधोपयोगी अफीम के उत्पादन के लिये विशेष प्रयत्न किया गया जिससे इसमें की मॉर्फॉन की मात्रा बढ़ती गई और अब यह अच्छी से अच्छी तुर्की अफीम से औषधीय गुण में समता रखती है। भारतीय अफीम में एक और विशेषता यह है कि अन्य देशों की अपेक्षा यहाँ की अफीम में कोडीन (Codeine) नामक क्षाराम अधिक होता है। नाकोटीन (Narcotine) नामक क्षाराम पटना की अफीम में मॉर्फॉन की अपेक्षा दुगुना, मालवा की अफीम में मॉर्फॉन से कुछ अधिक लेकिन स्मिर्ना (Smyrna—तुर्की का एक स्थान) की अफीम में मॉर्फॉन की अपेक्षा बहुत कम होता है।

**अफीम एवं मॉर्फॉन के गुण एवं कार्य**—यह उष्ण, तिक्त, रुखा, वेदनाहर, निद्राजनक, शामक, मादक, कफघ्न, कासघ्न, स्वेदजनक, शोथघ्न, आही, रक्तस्तम्भन, प्रसेकावरोधक एवं अल्प मात्रा में उत्तेजक, आह्लादकारक तथा वाजीकर है।

इसकी प्रधान क्रिया केन्द्रिय वातनाडी संस्थान पर होती है। अल्प मात्रा में इससे कुछ उत्तेजना होती है। मन को आनन्द मालूम होता है। विचारशक्ति बढ़ती है। उत्साह बढ़ता है। कामवासना बढ़ती है। किसी काम में मन एकाग्र होता है। वेदना, खाँसी, थकावट, क्षुधा तथा

अन्य प्रकार की अप्रिय संवेदनाओं का ज्ञान कम होता है। मन शान्त होकर निद्रा आती है। अधिक मात्रा में अवसाद होकर स्पर्शज्ञान तथा सुख एवं दुःख के समझने की शक्ति कम होती है तथा कुछ बेहोशी सी मालूम होकर नींद आती है। नींद के बाद सर में दर्द तथा हल्लास मालूम होता है। वातनाडियों पर इसका विशेष प्रभाव नहीं पड़ता।

हृदय के ऊपर इसका कोई विशेष परिणाम नहीं होता केवल प्राणदा (Vagus) नाडी केन्द्र की उत्तेजना से इसकी गति कम होकर उसे बल प्राप्त होता है। अधिक मात्रा में श्वसनकेन्द्र के अवसाद के कारण अन्य दुष्परिणाम दिखलाई देते हैं।

इसकी अल्प मात्रा से श्वसन क्रिया मंद लेकिन गम्भीर होती है। अधिक मात्रा में लेने से श्वसनकेन्द्र का अवसाद होकर श्वसन बहुत कम होते हुवे बाद में अनियमित हो जाता है। श्वसनकेन्द्र के घात एवं आस्रावरोध से मृत्यु होती है। कासकेन्द्र बहुत ही अल्प मात्रा से अवसादित होता है। औषधीय मात्रा से श्वसनियों का अल्प विस्फार होता है लेकिन अधिक मात्रा में संकोच हो जाता है।

इससे सभी प्रकार के स्राव कम होते हैं किन्तु पसीना एवं दुग्ध कम नहीं होता है। पाचक स्राव कम होता है जिससे भूख कम हो जाती है। अफीम में अन्य क्षाराम होने के कारण आन्त्र की पुरस्तरण क्रिया अधिक कम होती है। इससे विवन्ध होता है तथा वेदनाहर होने के कारण शूल दूर होता है। स्राव कम होने से मुख, जीभ तथा गला सूखने लगता है।

चर्मगत रक्तवाहिनियों के विस्फार एवं स्वेद पिण्डों की उत्तेजना से पसीना अधिक होता है जिससे शरीर का ताप कम होता है। गला एवं चेहरे की रक्तवाहिनियों के विस्फार से कान गरम हो जाते हैं।

इससे मूत्र की मात्रा पर कोई परिणाम नहीं होता, लेकिन कभी कभी वस्तिद्वार के संकोच से कुछ रुकावट हो जाती है। कुछ विद्वानों के मत से मधुमेह की मूत्र में शर्करा की मात्रा तथा यूरिया (Urea) की मात्रा कम हो जाती है। वृक्क की विकृति में इसका उत्सर्ग शीघ्र न होने के कारण सावधानी के साथ इसका प्रयोग करना चाहिये। केन्द्रीय प्रभाव से, प्रारम्भ में वमन केन्द्र की उत्तेजना से वमन होता है, लेकिन अधिक मात्रा सेवन करने पर केन्द्रावसाद होजाने के कारण नामक द्रव्यों के प्रयोग से भी वमन नहीं होता।

केन्द्रीय प्रभाव से आँखों की पुतलियों का संकोच होता है। इसमें स्थानिक वेदनाहरण का गुण नहीं है। इसका प्रचूर्ण इलेभिमक कला तथा छिले हुवे चर्म से होता है। वेदनाहर प्रभाव केन्द्रीय प्रभाव के कारण होता है।

बच्चों एवं स्तनपान कराने वाली स्त्रियों में सावधानी के साथ इसका प्रयोग करना चाहिये। यदि रोगी को यह न बताया जाय की उसे अफीम दी जा रही है तो लगातार कई दिन तक देते रहने पर भी अफीम की आदत नहीं पड़ती।

अफीम के अन्य क्षाराम—अफीम का मादक प्रभाव मुख्यतया मॉर्फिन के कारण है तथा अन्य परिणाम इतर क्षारामों के कारण होते हैं। मॉर्फिन, पॅपेहेरोइन, कोडीन, नाकोडीन तथा थीबेन में मादक प्रभाव क्रमशः कम कम होता जाता है। प्रचूर्ण देर में होने के कारण मॉर्फिन की अपेक्षा अफीम का परिणाम देर में होता है लेकिन वह अधिक समय तक स्थायी रहता है। नाकोडीन तथा पॅपेहेरोइन आन्त्रिक मांसपेशियों को शिथिल करते हैं जब कि मॉर्फिन एवं कोडीन उनके तनाव को बढ़ाते हैं जिससे अफीम अधिक विवन्ध करने वाली होती है। नाकोडीन एवं पॅपेहेरोइन श्वसन केन्द्र को उत्तेजित करते हैं। मॉर्फिन एवं कोडीन की विषाक्तता नाकोडीन बढ़ाता है। इसी प्रकार नाकोडीन एवं पॅपेहेरोइन,

मॉर्फिन के कार्य को बढ़ाते हैं। कोडीन एवं नाकोडीन का सम्मिलित प्रभाव मॉर्फिन की तरह होता है जब कि दोनों अलग अलग बहुत ही अल्प प्रभावशाली हैं। ३ मि. ग्रा. नाकोडीन तथा ३ मि. ग्रा. मॉर्फिन का सम्मिलित प्रभाव ६० मि. ग्रा. मॉर्फिन के बराबर होता है। कोडीन कास के केन्द्र को बहुत अल्प मात्रा में अवसादित करता है तथा मधुमेह में शर्करा की मात्रा कम करता है। थीबेन नामक क्षाराम कुपीलुसत्व के सदृश सुषुम्ना को उत्तेजित करता है।

### अफीम तथा मॉर्फिन के प्रयोग

(१) अल्प मात्रा में अफीम का उपयोग उत्तेजक औषध के रूप में बहुत अच्छा होता है। डर लगाना, उदासीनता, चिन्तायुक्त वृत्ति, खेदवृत्ति, थोड़े से क्रोध से हाथ पैर कांपने लगना, यकावट एवं वृद्धावस्था में जीवन से निराश होना ऐसी परिस्थितियों में इससे बहुत लाभ होता है। निरोगी अवस्था में प्रयोग से कामवासना बढ़ती है।

(२) बहुत विचार करना, बहुत अभ्यास करना, चिन्ता तथा जिन जिन व्याधियों में पीडा की वजह से नींद न आती हो उनमें इसको निद्रा के ३ घण्टे पूर्व उपयोग किया जाता है।

(३) शूल, पीडा एवं प्रक्षोभ आदि के लिये यह बहुत ही उपयोगी है। इसका उपयोग गुर्घसी, वातनाडी शोथ, कटिशूल, सन्धिशूल, पार्श्वशूल, कष्टार्तव, चोट, शरीर का जलना, अस्थिमज्जा, सन्धिभंग शल्यक्रिया के पूर्व एवं पश्चात्, आन्त्रिकशूल, पैतिकशूल, वृक्कशूल, अश्मरी, आमाशयिक शूल, आमाशय प्रक्षोभ, आमाशयिक व्रण, आन्त्रिक व्रण एवं कर्कटादुर्द आदि में किया जाता है। वृक्कजन्य आक्षेप में मूत्रल औषधों के साथ इसे देते हैं।

(४) अतिसार एवं संप्रहणी आदि में जब मल पक्का हो जाता है लेकिन ग्रहणी दौर्बल्य से दस्त बन्द नहीं होते तब अन्य ग्राही औषधियों के साथ इसकी गोली का प्रयोग किया जाता है। ऐसी अवस्थाओं में जातीफलदि रस (मै० १०) या दुग्धवटी (मै० १०) का अच्छा उपयोग होता है। विसूचिका की प्रारंभिक अवस्था में अहिफिनासव के रूप में इसका उपयोग किया जा सकता है लेकिन शीतल अवस्था में इसका प्रयोग न करें। टायफाइड (आन्त्रिक ज्वर) में अतिसार हो तो इससे दस्त कम होने के साथ साथ वातिक लक्षणों में भी लाभ होता है। डर, बवड़ाहट तथा अन्य मानसिक कमजोरी के कारण होने वाले अतिसार में भी इससे लाभ होता है।

(५) प्रतिश्याय के प्रारम्भ में स्वेदल औषध के रूप में इसको देते हैं।

(६) रक्तशोषण में इसका उपयोग किया जाता है। इससे रक्त का दबाव कम होता है, हृदय की गति मन्द होती है, खांसी कम होती है, मानसिक चिन्ता दूर होती है एवं नींद आती है। रक्ततिसार तथा आमाशयव्रण में आंत्रिक गति कम होकर लाभ होता है।

(७) श्लुक्कास, दमा, कुकास, फुफुसावरण शोथ एवं क्षयजन ग्रन्थियों की वृद्धि से प्रक्षोभ होकर सूखी खांसी आती हो तो इसको मधु के साथ चटाने से लाभ होता है। जिसमें कफ बहुत जमा हो और जिसमें खांसी कफप्रतिकूल जाने के लिये आरही हो उसमें अफीम का प्रयोग नहीं करना चाहिये। आसकृच्छ्र, नीलीमा एवं श्वसनमार्ग में अवरोध हो तो इसका प्रयोग न करें। दम में इसके प्रयोग से आदत पढ़ने की सम्भावना रहती है इसलिये जहाँ तक हो प्रयोग न करें।

(८) हृदय एवं रक्तवाहिनियों के कारण यदि आसकृच्छ्र हो तो इससे बहुत लाभ होता है लेकिन यदि जलोदर आदि के दबाव से हृदय का कार्य ठीक न होता हो तो इसका प्रयोग न करें।

(९) प्रचुर लालास्राव, श्वेतप्रदर एवं मधुमेह में इससे लाभ होता है। मधुमेह में अफीम का प्रयोग बहुत किया जाता है लेकिन कर्नेल चोपरा के मत से इसमें बिल्कुल लाभ नहीं होता।

( १० ) मलेरिया आदि विषमज्वरों में इससे लाभ होता है ऐसी धारणा थी। जिन जिन स्थानों में अफीम का सेवन किया जाता है वहां मलेरिया कम होता है ऐसी धारणा थी। कुछ विद्वानों ने इसके नार्कोटीन (Narcotine) नामक क्षारभ को ३-१ १/२ २० की मात्रा में मलेरिया में सफलतापूर्वक प्रयोग किया लेकिन कर्नेल चोपरा के प्रयोगों के द्वारा यह ज्ञात होता है कि इससे मलेरिया के कोटाणुओं पर किसी प्रकार का प्रभाव नहीं होता। यह बात अवश्य है कि अफीम या नार्कोटीन मस्तिष्क के उन स्थानों का जहां सूक्ष्मतर वेदनाओं का ज्ञान होता है ( Algesic areas of brain ), अवसाद उत्पन्न करती है जिससे ज्वर में होने वाले शिरःशूल, बेचैनी एवं शरीर में पीड़ा आदि लक्षण कम होकर तथा पसीना आकर ज्वर कम होने से लाभ प्रतीत होता है। मस्तिष्क या उसके आवरण में शोध होने से यदि ज्वर हो तो इसका प्रयोग न करें।

( ११ ) गर्भपात में शामक औषध के रूप में अफीम या मॉफीन का पूर्ण मात्रा में उपयोग किया जाता है। अत्यंत एवं रक्तप्रवर आदि में नार्कोटीन से व्युत्पन्न अन्य स्टिप्टोइन ( Styptoin ) या स्टिप्टॉल ( Styptol ) आदि का उपयोग आन्तरिक एवं स्थानिक पिचु आदि के रूप में व्यवहार किया जाता है।

( १२ ) फुफ्फुसावरण शोथ, आमवात एवं कटिशूल आदि में इसका पोल्टिस लगाया जाता है या १ छ० गरी या तिल के तेल में ३ मा० अफीम मिला कर मालिश की जाती है। मलाशय, ओणिगुहा की पीड़ा एवं परिकतिका आदि में अफीम की गुदवर्ति या बस्ति का उपयोग किया जाता है। शोथयुक्त अर्श पर माजूफल के साथ अफीम का मसहम लगाया जाता है। कर्णशूल में ग्लिसरीन के साथ इसके टिंक्चर को कान में डालने से लाभ होता है।

अफीम के विष लक्षण—अफीम अधिक मात्रा में लेने से या आत्महत्या के लिये प्रयोग से घातक होती है। प्रथम तन्द्रा मालूम होती है। रोगी को उस समय जगाया जा सकता है लेकिन धीरे २ तन्द्रा बढ़ कर सन्यास का रूप धारण कर लेती है तब रोगी को जगाया नहीं जा सकता। आंखों की पुतलियां बिल्कुल संकुचित हो जाती हैं लेकिन मृत्यु के कुछ मिनट पूर्व पुतलियां विकसित हो जाती हैं। शरीर ठण्डा और पसीने से तर हो जाता है। चेहरा, ओठ एवं अङ्गुलियां नीली पड़ने लगती हैं। नाडी अत्यन्त क्षीण तथा मन्द होती है। श्वास मन्द, अनियमित तथा अन्तिम अवस्था में वरघराहट युक्त हो जाता है। प्रत्याक्षिप्त क्रियाएं लुप्त हो जाती हैं। अन्त में श्वासावरोध से मृत्यु हो जाती है। अवसादावस्था प्रायः ४ से ६ घण्टे रहती है और ६ से १२ घण्टे में मृत्यु हो जाती है।

विष चिकित्सा—( १ ) सर्वप्रथम रोगी को रीठे का जल या सरसों या राई जल के साथ या तूतिया १० २० जल के साथ पिलाकर वमन कराना चाहिये। लेकिन प्रायः वमन केन्द्र के अवसादित होने के कारण वमन नहीं होता इसलिये सबसे अच्छा यह है कि स्टमक पम्प या साइफन् के द्वारा आमाशय प्रक्षालन कराया जाय। सर्वप्रथम रोगी को २-४ २० पोटैशियम पर-मैंगनेट २ से ६ छ० जल के साथ पिला दें। फिर उसी के इलके घोल से आमाशय प्रक्षालन तब तक करें जब तक घोल का रंग उसी तरह नहीं रहता।

( २ ) श्वसन केन्द्र को उत्तेजित करने के लिये बार २ गरम कॉफी का काथ पिलाना तथा अँट्रोपीन, स्ट्रिकनीन् ६ १/२ ग्रेन, कोरामीन एवं लेप्टेडॉल् आदि का सूचिकामरण करना, कृत्रिम श्वसन कराना या श्वसन यन्त्रों का उपयोग करना, ऑक्सीजन तथा कार्बन डाइ ऑक्साइड को सुंघाना आदि उपचार करना चाहिये। अफीम आदि के अवसादक तथा मादक विषैले प्रभाव को दूर करने के लिये उसके ठीक विरोधी कार्य करने वाली एक नई औषध नैलोफीन हाइड्रोक्लोराइड

( Nalorphine Hydrochloride ) ५-१० मि. ग्रा. की मात्रा में शिरा द्वारा दी जाती है। लेथिडोन ( Lethidrone, Burr. & Well. ) एवं नैलाइन हाइड्रोक्लोराइड ( Nalline hydrochloride, Merck ) नाम से यह डाक्टरी दुकानों में मिलती है। बच्चों में ०.२५ मि. ग्रा. हर दो मिनट पर कई बार दी जाती है। अन्य औषधों में चन्द्रोदय, कस्तूरी, जुन्दवेदस्तर, होंग, जदार या जहरमोहरा पिथी आदि को शहद के साथ बार-बार चटाना चाहिये।

( ३ ) रोगी को सोने न दें। बार-बार उस पर ठंडा एवं गरम जल छिड़कते रहें। रोगी को पकड़कर चलावें। तीक्ष्ण नस्य, सरसों का लेप, बार-बार हिलाना आदि क्रियाओं से रोगी को जगावें।

अफीम के व्यसन के दुष्परिणाम—कुछ दिन लगातार अफीम खाने से उसकी आदत पड़ जाती है तथा उससे लाभ होने के लिये प्रत्येक समय मात्रा भी बढ़ानी पड़ती है। अफीमची २३-१० २० तक बिना किसी तीव्र दुष्परिणाम के अफीम का सेवन कर सकता है। इसके व्यसन से नैतिकपतन, कुशता, पाण्डु, मांसपेशियों की दुर्बलता, मांसपेशियों के कार्य में असमन्वयता, थकावट, नाडी की दुर्बलता, कंप, अग्निमांघ, पाचन की खराबी, विबंध, निशानाश, तन्द्रा, नमुंसकता, अनार्तव एवं आंखों की पुतलियों का संकुचित होना आदि लक्षण होते हैं। लेकिन यदि अफीमची की अफीम बंद कर दी जाय तो भी मानसिक उत्तेजना, बेचैनी, आमाशय में पीड़ा, जलन एवं कभी-कभी वमन, विरेचन, स्वेदाधिक्य, पुरुषों में वीर्यपात और स्त्रियों में प्रवर्ध आदि लक्षण उत्पन्न होते हैं। एकाएक बंद करने से दुर्बल या बृद्ध लोगों में कभी-कभी अत्यन्त दौर्बल्य, अवसाद एवं निपात होकर मृत्यु भी हो सकती है।

अफीम छुड़ाने के उपाय—बच्चों में या जो दिन भर में २३ रत्ती से कम अफीम सेवन करते हैं या जो दुर्बल एवं बृद्ध नहीं हैं तथा किसी तीव्र शारीरिक रोग से पीड़ित नहीं हैं उनमें एकाएक अफीम बंद की जा सकती है। ३ दिन तक तकलीफ रहती है लेकिन बाद में ठीक हो जाती है। यदि हृत्तास, अतिसार एवं मानसिक प्रक्षोभ आदि लक्षण हों तो क्षारीय मिश्रण तथा शामक औषधों का प्रयोग करना चाहिये। निपात आदि के लिये अँड्रिनैलीन का सूचिकामरण तथा चाय, कोको एवं अमोनिया आदि का प्रयोग करें।

सबसे सरल उपाय यह है कि धीरे-धीरे अफीम की मात्रा कम की जाय। कुचला, चिरायता एवं मिरिच आदि के साथ अफीम की गोळियां बनाकर उसका उपयोग करें। गोळियों में धीरे-धीरे अफीम कम करें। आहार में लेसिथिन नामक प्रभूजिन का उपयोग भी लाभदायक है। यह अंडे तथा सोयाबीन आदि में होता है। अल्प मात्रा में मद्य एवं कुछ शामक औषधों का उपयोग भी किया जा सकता है।

मात्रा—अफीम ३-१ २०; टिंक्चर ओपिआइ ५-३० बूंद, एक साल से कम उम्र के बच्चों को ३-१ बूंद से अधिक नहीं।

## अथ खखसतिलाः । तेषां नाम गुणौश्चाह

उच्यन्ते खसबीजानि ते खखसतिला अपि ॥ २३१ ॥

खसबीजानि बभ्यानि वृष्याणि सुगुरुणि च । जनयन्ति कफं तानि शमयन्ति समीरणम् ॥

खसखस के दाने के नाम तथा गुण—पोस्ता के दाने के ही खसबीज तथा खखसतिल ये दोनों नाम संस्कृत में होते हैं। खसखस के दाने—बलकारक, वृष्य ( वीर्यवर्धक ) और अत्यन्त गुरुपाकी होते हैं तथा ये कफ के उत्पन्न करने वाले एवं वायु को शमन करने वाले होते हैं ॥

## ८५ पोस्तादाना

हि०—पोस्तादाना, दाना, खसखस, खसखस के दाने, खसबीज। बं०—पोस्तादाना, पोस्ताबीज। म०—गु०—खसखस। ता०—गशगश। मला०—कशकश। फा०—तुस्मे कोकनार। अ०—बजरूल खखश। अं०—Poppy Seeds (पाँपी सीड्स)।

उक्त पोस्ताबीज के डोडों से निकले हुये बीज को पोस्तादाना कहते हैं। इसके स्वरूपादि का वर्णन पोस्ते की डोडों के साथ किया गया है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक प्रकार का अप्रक्षोभक तैल पाया जाता है। इसमें कोई क्षाराम नहीं पाया जाता।

गुण और प्रयोग—अफीम की जानकारी के पूर्व इन बीजों का व्यवहार आहार द्रव्य के रूप में किया जाता था। यह स्नेहन, निद्राजनक, पोषक तथा साधारण ग्राही होते हैं। मिठाइयों के ऊपर इसको छिड़का जाता है। इसका हलवा बनाकर खाया जाता है। निद्रानाश, दौर्बल्य, शुष्क कास एवं बस्ति विकार आदि में इसको पीसकर शर्करा या मधु के साथ खिलाया जाता है। इसका बाह्यलेप वेदनाहर माना जाता है।

इसके तैल का ऑलिव आईल की तरह १-३ तो० की मात्रा में प्रयोग करते हैं। यह निद्राजनक है एवं शिरःमूल में इसको सिर पर लगाते हैं तथा कर्णशूल में इसे कान में डालते हैं।

## अथ सैन्धवः । तस्य नामगुणानाह

सैन्धवोऽस्त्री शीतशिवं मणिमन्थं सिन्धुजम् । सैन्धवं लवणं स्वादु दीपनं पाचनं लघु ।

रिन्धवं रुच्यं हिमं वृष्यं सूक्ष्मं नेत्र्यं त्रिदोषहृत् ॥ २४१ ॥

सैधानमक के नाम तथा गुण—सैन्धव (यह पुच्छिन्न तथा नपुंसकलिंग में होता है), शीतशिव, मणिमन्थ और सिन्धुज ये संस्कृत नाम सैधा नमक के हैं। सैधानमक—स्वादु, अग्निदीपक, पाचक, लघु, रिन्धव, रुचिकारक, शीतवीर्य, वृष्य, सूक्ष्म (सूक्ष्म स्रोतों में भी प्रवेश करके प्रभाव दिखाने वाला), नेत्रों के लिये हितकारी तथा तीनों दोषों को दूर करने वाला होता है ॥ २४१ ॥

## ८६ सैधानमक

हि०—सैधानमक, सैधानोन, लाहोरीनमक। बं०—सैधवलवण। म०—सैधवमीठ। गु०—सिंधालुण क०—सैधव, सैधवलवण। मा०—सीधोलुण। ते०—सैधवलवण, सिंधु लघु। पं०—सैधानमक। ता०—इन्दु उष्ण। फा०—नमकसंग। अ०—मिलहे तबजर्द। अं०—Chloride of Sodium (क्लोराइड ऑफ सोडियम); Rock-salt (रॉकसॉल्ट); Bay salt (बे सॉल्ट)। ले०—Sodii chloridum (सोडिमाइ क्लोराइडम्)।

सैधानमक एक सुप्रसिद्ध नमक सिन्धु देश की खानों से निकलता है। पत्थर के ढोंके के समान इसके बड़े-बड़े टुकड़े आते हैं। यह सब प्रकार के नमकों में शुद्ध नमक समझा जाता है। सिन्धु नदी के पूर्व में होने वाला नमक कुछ लाल रंग का होता है। इसमें पोटेशियम् तथा मैग्नेशियम् के कुछ लवण मिले रहते हैं। इन खानों में ऊपर का स्तर कुछ मटमैला होता है लेकिन नीचे का स्तर शुद्ध होता है। इस नमक को 'लाहोरी' नमक कहते हैं। सिन्धु नदी के

पश्चिम की खानों में नमक के स्तर के ऊपर गोदन्ती का एक स्तर रहता है। इसमें पोटेशियम् तथा मैग्नेशियम् के लवण नहीं होते। इस नमक को 'कोहटी' या 'नमक सब्ज' कहते हैं। खानों से प्राप्त होने वाला एक और स्फटिक के समान पारदर्शक नमक होता है जिसे 'नमक शीश' (रसार्णव-मणिमंथ) और (अं) सल्जेम् (Salgem) कहते हैं।

उत्पत्ति—स्थानभेद से नमक की कई जातियाँ होती हैं लेकिन सबों में खाने का नमक रहता है। अन्य अशुद्धियों के कारण उनमें स्वाद, स्वरूप तथा गुणों में अंतर रहता है। सभी नमकों का मूल स्रोत समुद्र ही है। जहाँ आज पहाड़ हैं वहाँ भी किसी जमाने में समुद्र था और वहाँ का हिस्सा समुद्र से अलग होने से वहाँ का जल सूखकर नमक जम गया। कालान्तर से उस पर मिट्टी आदि जमती गई तथा यह पृथ्वी के अंदर नमक की खानों के रूप में रह गया।

भारत में खाने का नमक ३ प्रकार से प्राप्त होता है।

(१) समुद्र के जल को सूर्य की उष्णता से या उबालकर जो नमक तैयार किया जाता है उसे 'सामुद्र' कहते हैं।

(२) खारे तालाब, खारे झरने तथा खारे कुओं का जल या खारी मिट्टी पानी में घोलकर उस घोल को उबाल कर या धूप में सुखाकर तैयार करते हैं।

(३) पृथ्वी के अन्दर रहने वाली नमक की खानों से प्राप्त जिसे सैन्धव कहते हैं।

बंबई तथा मद्रास का समुद्र किनारा, पंजाब का पहाड़ी नमक, राजपूताना की झीलें तथा विभिन्न स्थानों की रेह इनसे बहुत नमक प्राप्त होता है लेकिन सबसे अच्छा नमक सैन्धव होता है। यद्यपि भारतवर्ष में नमक बहुत पाया जाता है तथा और अधिक बनाया भी जा सकता है तो भी ब्रिटिशकाल में सरकारी नियंत्रण के कारण विदेशों से भी नमक का आयात होता था।

गुण और प्रयोग—नमक शरीर का एक अत्यन्त आवश्यक पदार्थ है तथा रक्त रस (Serum) का प्रधान खनिज द्रव्य है। यह रक्त में निश्चित अनुपात में रहता है तथा शरीर के जलीयान्श एवं लवणों के नियन्त्रण में सहायक होता है। कुछ मात्रा में यह धातुओं में संचित भी रहता है लेकिन जितना भी अधिक होता है यह मूत्र एवं पसीना आदि द्वारा शरीर से बाहर निकल जाता है। नमक की क्रिया ऑसमोटिक दबाव के परिवर्तन से होती है। यह पूर्णतः एक भौतिक क्रिया होती है। यदि एक पात्र के बीच एक अर्ध-प्रवेश्य परदा (Semi permeable membrane) लगाकर दोनों तरफ नमक के घोल भर दें जिसमें एक में नमक ज्यादा रहे और दूसरे में कम रहे तो कुछ देर बाद यह दिखलाई देगा कि जिसमें नमक अधिक रहा उस तरफ कम नमक वाले भाग से जल आकर्षित होकर धीरे-धीरे दोनों भाग के घोल एक ही समान हो जावेंगे। इस भौतिक परिवर्तन को 'ऑसमोटिक' (Osmotic) क्रिया कहते हैं। रक्त के बराबर ऑसमोटिक बल के लवण घोल को समबल लवणजल (Isotonic saline) कहते हैं। यह ०.९% नमक का घोल होता है। रक्त से अधिक बलवाले घोल को अतिबल लवणजल (Hypertonic saline) एवं रक्त से कम बलवाले घोल को हीनबल लवणजल (Hypotonic saline) कहते हैं। यदि अतिबल लवणजल का सिरा द्वारा सूचिकाभरण किया जाय तो रक्त का ऑसमोटिक दबाव अधिक होगा जिससे समीपस्थ लसिका से जलापहरण होकर रक्त की मात्रा बढ़ेगी। रक्त के लाल कणों से भी द्रवापकर्षण होने से वे भी सिकुड़ जावेंगे। इसी प्रकार हीनबल लवणजल ने रक्त के लाल कण जल खींच कर फूल जावेंगे। शरीर में जब भी विभिन्न बल वाले घोल समीप आते हैं इसी प्रकार की क्रिया होती है।



सैषव रुचिकारक, अग्निदीपक, पाचक, वातानुलोमक, नेत्र्य, व्रण रोपक एवं व्रण शोधक है। अल्प मात्रा से इससे पाचक स्रावों की वृद्धि होती है लेकिन अधिक मात्रा में आमाशयिक प्रक्षोभ होकर वमन एवं जलापकर्षण द्वारा कभी-कभी विरेचन होता है। अल्पबल लवणजल का प्रचूर्ण आसानी से हो जाता है लेकिन अन्यो का कम होता है। अतिबल लवणजल के सूचिकाभरण से ऑसमोटिक क्रिया द्वारा रक्त की मात्रा बढ़ती है जिससे मूत्र एवं पसीना आदि की मात्रा बढ़ जाती है।

कुछ लोगों के मत से नमक का अधिक सेवन बहुत ही लाभदायक एवं आयु को बढ़ाने वाला होता है लेकिन आयुर्वेदानुसार नमक का अधिक उपयोग हानिकर है।

(१) कुपचन, आध्मान एवं शूल आदि में अन्य औषधों के साथ इसका उपयोग किया जाता है। विसूचिका में जब शरीर से वमन एवं विरेचन के कारण बहुत सा द्रव तथा लवण निकल जाते हैं और शरीर ठण्डा होकर रोगी मरणसन्न हो जाता है ऐसी अवस्था में अतिबल लवणजल का सिरा द्वारा सूचिकाभरण बहुत ही आश्चर्यजनक लाभदायक होता है। इससे फिर से रक्त प्रवाह शुरू होकर रोगी बच जाता है। इसके लिये जिस बोल का उपयोग किया जाता है। उसके १ पाईट परिलुप्त जल में शुद्ध नामक १२० ग्रे., पोटेशियम क्लोराइड (Potassium chloride) ६ ग्रे. एवं कैल्शियम क्लोराइड (Calcium chloride) ४ ग्रे. रहता है। यदि शरीर में अम्लता अधिक हो तथा पोषण की भी आवश्यकता हो तो इसीमें सोडानाईकार्ब (Soda bi carb) ४० ग्रे. एवं ग्लूकोज (Glucose) १४ ग्रे. मिलाया जाता है।

अतिसार, रक्ततिसार एवं अत्यधिक रक्त स्राव आदि में जलापहरण के कारण निपात (Collapse) एवं स्तम्भता (Shock) आदि होने पर समबल लवणजल के सिरा द्वारा सूचिकाभरण से बहुत लाभ होता है। इसी प्रकार मूत्र विषमयता (Uræmia), गर्भिणी विषमयता (Eclampsia) एवं कार्बन. मॉनऑक्साइड (Carbon monoxide) नामक कोयले के भूँ के विषैले प्रभाव आदि अवस्थाओं में इसी प्रकार के समबल लवणजल (०.९%) का उपयोग विष की तीव्रता कम करने के लिये किया जाता है। शरीर अत्यधिक दुर्बल हो गया हो तथा पोषण की स्वरित आवश्यकता हो तो ५% ग्लूकोज के साथ समबल लवणजल का उपयोग लाभदायक होता है।

इन उपर्युक्त अवस्थाओं में सिरा के अतिरिक्त चर्म के नीचे, मुख द्वारा एवं गुदा द्वारा लवणजल का उपयोग किया जा सकता है। गुदा द्वारा, २ मासे नमक करीब ५ छटांक जल में घोलकर रोगी को उत्तान छिदा कर तथा शूलहों को कुछ ऊँचा करके रबर की नली द्वारा हर चार घण्टे पर दिया जाता है। बोल की उष्णता शरीर की उष्णता के बराबर या कुछ अधिक होनी चाहिये।

(२) डा. ब्रुक मलेरिया के लिये एक प्रयोग लिखते हैं। एक मुट्ठीपर नमक को कढ़ाई में डालकर मन्द आंच पर कुछ बादामी रंग होने तक भून्ते हैं। इसमें से १ तो. नमक जल के साथ सुबह खाली पेट रोगी को दिया जाता है। इसके पश्चात् प्यास बहुत लगे तो थोड़ा-थोड़ा जल पीने को दें। २, ३ घण्टे तक खाने को कुछ भी न दें। बाद में बहुत मूख लगने पर हल्का पौष्टिक आहार दें। रोगी को ठण्डक से बच कर रहना चाहिये। डा० ब्रुक का कहना है कि इसके एक ही बार के प्रयोग से मलेरिया दूर हो जाता है या कभी २ दो बार प्रयोग करना पड़ सकता है।

(३) व्रण, नाडीव्रण एवं दूषित क्षत आदि के प्रक्षालन के लिये परमबल लवणजल का प्रयोग किया जाता है-तथा विरल कपड़े (गॉज) की पट्टी इस बोल में भिगो कर व्रण पर रखी जाती है। इससे व्रणित भाग में लसिकास्राव एवं श्वेतकणों की वृद्धि होकर व्रण शुद्ध होकर जल्दी

अच्छा होता है। इस चिकित्सा में अन्य प्रतिदूषकों (Antiseptics) की तरह शरीर की कोबाजों को कुछ भी नुकसान नहीं पहुँचता।

(४) थसनक ज्वर (न्युमोनिया) में नमक की पोटली बना कर उससे छाती को सेंका जाता है जिससे कफ ढीला हो कर निकलता है तथा वेदना शांत होती है। इसका आंतरिक प्रयोग ४२. की मात्रा में जल के साथ किया जा सकता है। संघिवात, आमवात, गंडमाला एवं आमाशयिक पीड़ा आदि में भी पोटली से सेंकने से लाभ होता है।

(५) इन्फ्लुएंजा, प्रतिश्याय एवं शिरःशूल तथा स्वास्थ वृद्धि के लिये १ तोला नमक १ सेर जल में डाल कर उसका नस्य बहुत लाभदायक है।

(६) गले की खराबी में कटुष्ण जल में नमक डाल कर उससे गरारा करना चाहिये। गला एवं तालु की शिथिलता होने पर ठंडे पानी में नमक डाल कर कुस्ला कराने से लाभ होता है।

(७) यदि गलती से जोंक गले के अन्दर चली जाय तो लवण जल पिलाते हैं। इसी प्रकार सिल्वर नाइट्रेट (Silver nitrate) नामक चांदी के दाहक क्षार के विष क दूर करने के लिये इसको पिलाते हैं।

(८) जीर्ण आमवात, गुग्गुली तथा अन्य पीडायुक्त संधि विकारों में एवं बिच्छू के काटने पर २०% उष्ण लवण जल में अवगाह किया जाता है तथा लवण जल पिलाते भी हैं।

(९) सूत्रकृमि (Thread worm) में इसकी बस्ति दी जाती है।

(१०) वमन कराने के लिये यह अत्युत्तम औषध है। अल्प मात्रा (२%) में देने से यदि वमन होता हो तो रुक जाता है।

(११) मांसपेशियों की दुर्बलता में नमकयुक्त ठण्डे जल की धारा से बहुत लाभ होता है विशेषकर वर्धमान लड़कियों की पीठ की दुर्बलता में इसका अच्छा उपयोग होता है। करीब १५ सेर जल में ३ सेर नमक डाल कर स्नान करने से रक्तप्रवाह बढ़ता है तथा स्फूर्ति मालूम होती है। मांसपेशियों की पीड़ा, चर्म रोग, मोच एवं मरोह आदि में भी स्नान से लाभ होता है।

निषेध—किसी भी प्रकार के शोफ, जलोदर तथा अन्य रोग जिनमें शरीर के अन्दर द्रव पदार्थों का संचय होता है उनमें नमक का प्रयोग नहीं करना चाहिये। रक्तमाराधिक्य, चर्मरोग एवं अत्यधिक प्यास आदि में भी इसका निषेध है। अधिक मात्रा से सिरा द्वारा लवणजल के प्रयोग से कभी-कभी इक्षुमेह (Glycosuria), साधारण ज्वर एवं क्वचित् मूत्र में ऑल्ब्यूमिन का निकलना आदि लक्षण उत्पन्न हो जाते हैं। फुफुस शोफ (Oedema of lungs) तथा हृदय अधिक भार सहन करने में असमर्थ हो तब सिरा द्वारा लवणजल का प्रयोग न करें नहीं तो मृत्यु की सम्भावना रहती है।

## अथ शाकम्भरीयम् । तस्य नामगुणानाह

शाकम्भरीयं कथितं गडाख्यं रोमकं तथा ॥ २४२ ॥

गडाख्यं लघु वातघ्नमत्युष्णं भेदिपित्तलम् ।

तीक्ष्णोष्णं चापि सूक्ष्मझाभिष्यन्दिदृष्टपाकि च ॥ २४३ ॥

सांभर नमक के नाम तथा गुण—शाकम्भरीय के ही, गडाख्य (गडलवण) तथा रोमक पर्यायवाची शब्द हैं। सांभर नमक—लघु, वायुनाशक, अत्यन्त उष्णवीर्य, भेदी (मलादिक का भेदन

१. 'तीक्ष्णं व्यवायी'ति पाठान्तरम् ।

करनेवाला ), पित्तजनक, तीक्ष्णोष्णवीर्य, सूक्ष्म, अभिव्यन्दी तथा विपाक में कटुरस युक्त होता है ॥ ४२-४३ ॥

### ८७ साम्भरनमक ।

हि०-साम्भर नमक, साम्भरनोन, सांभर निमक । बं०-साम्भरलुण, शाम्भारि लवण । म०-सांभर मीठ, सांभर लोण । गु०-बड़ागलू मीठ, साम्भरमीठ, सामरलून । क०-गाडलवड, गाड लवण । फा०-मिलहे अवकीर, नमक साम्भर । अ०-मलह उल अवकर ।

राजपुताना की झीलों के जल को सुखा कर जो नमक प्राप्त किया जाता है वह सांभर नमक कहलाता है । राजपुताना में सांभर नामक एक २० मील लम्बी तथा ५ मील चौड़ी झील है । इसमें ४ नदियाँ बहती हैं । बरसात में उसमें पानी जमा होता है । गर्मी में जल सूख जाता है । इसके २० भाग नमक में १५ भाग खाने का नमक, १ भाग सजिका ( सोडियम कार्बोनेट ) तथा ३ भाग खारोनोन ( सोडियम सल्फेट ) तथा अल्प मात्रा में आयोडीन एवं सोरे के लवण रहते हैं । यहाँ के जल को क्यारियों में जमा करते हैं जिसके सूर्य की गरमी से सूखने से उसमें का नमक अलग हो जाता है । जलमें अन्य अशुद्धियाँ रह जाती हैं जिसे फिर से झाल में डाल देते हैं । नमकीन जलको सुखा कर बनाये हुए नमकों में यह सबसे अच्छा होता है । इसका स्वाद कुछ कटु होता है ।

गुण और प्रयोग—इसके गुण भी सैधव की तरह होते हैं लेकिन वह उससे न्यून गुण वाला है ।

### अथ सामुद्रं लवणं ( पाङ्गा ) तस्य नामगुणानाह

सामुद्रं यत् लवणमक्षीवं वशिरञ्ज तत् । समुद्रजं सागरजं लवणोदधिसम्भवम् ॥ २४४ ॥  
सामुद्रं मधुरं पाके सत्तिकं मधुरं गुरु । नात्युष्णं दीपनं भेदि सञ्चारमविदाहि च ॥  
रलेष्मलं वातनुत्थिषणं मरुतं नातिशीतलम् ॥ २४५ ॥

समुद्रनोन ( पाङ्गा ) के नाम तथा गुण—समुद्रलवण के ही अक्षीव, वशिर, समुद्रज, सागरज और लवणोदधिसम्भव ये संस्कृत नाम हैं । समुद्र नमक—पाक में मधुररस युक्त, स्वाद में निक्तरस मिश्रित मधुररस युक्त और गुरु होता है । यह अत्यन्त उष्णवीर्य नहीं होता है । यह दीपक, भेदी, क्षारगुण युक्त, अविदाही ( दाह नहीं पैदा करने वाला ), कफकारक, वातनाशक एवं तीक्ष्ण होता है । यह रुखा तथा अत्यन्त शीतल भी नहीं होता है ॥ २४४-२४५ ॥

### ८८ समुद्रनमक

हि०-पांगनिमक, पंगानोन, समुद्रनिमक, समुद्रीनोन । बं०-पांगा । म०-मीठ । गु०-मीठुं, दरियाह लण । से०, ता०-उष्ण । फा०-नमक, नमक दरिया । अ०-मिलह शोरी, मलहे उल मुहीत । अं०-Salt ( साल्ट ) । ले०-Sodii muras ( सोडिआह मुरास ) ।

समुद्र के खारे पानी से बनाये हुए नमक को समुद्र नमक कहते हैं । भारत में आवश्यक नमक का ३७% भाग बंबई के समुद्री तट से निर्मित होता है । नमक निकालने के लिये विभिन्न देशों में हवा की उष्णता के अनुसार विभिन्न पद्धतियाँ काम में लाई जाती हैं । समुद्र के किनारे पर छोटे-छोटे गढ़े बनाते हैं जिसमें समुद्र का जल धीरे-धीरे भरता है । सूर्य की गरमी से उसमें

( १ ) तिक्तेति पाठान्तरम् ।

का जलीय अंश सूखने लगता है । १०० भाग जल में ३७ भाग नमक घुलता है । नमक को घुलने के लिये जितने जल की आवश्यकता होती है उससे कम जल जब सूख कर रह जाता है तब उसमें का नमक अलग होकर नीचे जमने लगता है । जैसे-जैसे नमक जमता है वैसे-वैसे उसे निकाल कर जमा करते जाते हैं । उस नमक की राशि में से मैग्नेशियम क्लोराइड ( Magnesium chloride ) निर्युद्धित होकर निकल जाता है । समुद्री जल में खाने के नमक के साथ पोटेशियम क्लोराइड ( Potassium chloride ), मैग्नेशियम क्लोराइड ( Magnesium chloride ), मैग्नेशियम सल्फेट ( Magnesium sulphate ) एवं कैल्शियम सल्फेट ( Calcium sulphate ) आदि द्रव्य रहते हैं जो खाने के नमक निकालने के बाद उस जल में रह जाते हैं । इस कड़वे जल में से इन पदार्थों को विभिन्न पद्धतियों से अलग कर लेते हैं । बाजारू समुद्री नमक कुछ आर्द्र रहता है उसका कारण यह है कि उसमें मैग्नेशियम एवं कैल्शियम क्लोराइड्स के कुछ अंश रह जाते हैं । शुद्ध नमक आर्द्र नहीं होता तथा इसका १ भाग २३ भाग जल में घुल जाता है ।

गुण और प्रयोग—सामुद्र लवण के गुण सैधव के समान होते हुए भी इसमें जो अन्य पदार्थ रहते हैं उनके कारण कुछ अंतर पड़ता है ।

( १ ) समुद्र में स्नान करने से जो जुमचुमाहट होती है उसके कारण शरीर का रक्त प्रवाह बढ़ जाता है तथा उससे शरीर में स्फूर्ति मालूम पड़ती है ।

( २ ) समुद्री जल का मांसपेश्यवन्तर्गत सूचिकाभरण अजीर्ण, शोष, जीर्ण चर्मविकार तथा बच्चों के पचनसंस्थान के विकारों में लाभदायक माना जाता है ।

( ३ ) समुद्री चमक में आयोडीन ( Iodine ) रहने के कारण गलगण्ड ( Goitre ) के प्रति-बंधन की दृष्टि से इसका उपयोग लाभदायक माना जाता है ।

( ४ ) पाण्डु, आमाशयिक व्रण, प्रतिश्याय, वातनाडीशोथ, नाड्यवसन्नता एवं पचनसंस्थान की दुर्बलता में समुद्री जल का उपयोग रोगनाशकरूप में किया जाता है । फ्रांस में बच्चों की जीवनी शक्ति ( Vitality ) बढ़ाने के लिये इसका प्रयोग करते हैं ।

### अथ बिडलवणम् ( विरियासंचर ) । तस्य नामगुणानाह

बिडं पाक्यञ्च कृतकं तथा द्राविडमासुरम् ।

बिडं सञ्चारमूर्ध्वाधःकफवातानुलोमनम् ॥ २४६ ॥

विरिया संचर नमक के नाम तथा गुण—बिड, पाक्य, कृतक, द्राविड तथा आसुर ये सब विरिया संचर नमक के संस्कृत नाम हैं । विरिया संचर नमक—क्षार गुण युक्त ( विकृत त्वचा मांसादिकों को गला कर दूर करने वाला ) होता है, तथा ऊपर ( मुखादि ) के मार्ग से कफ एवम् नीचे ( गुदादि ) के मार्ग से वायु का अनुलोमन करने वाला अर्थात् कफ को मुखादि से निकालने वाला और अपान वायु को अधोमामी करने वाला होता है ॥ २४६ ॥

ॐ ऊर्ध्वं कफमधो वातं सञ्चारयेदित्यर्थः ॥ २४६ ॥

यहाँ पर 'ऊर्ध्वाधःकफवातानुलोमनम्' का—'ऊपर मुखादि की ओर कफ को एवं नीचे गुदादि की ओर अपान वायु को संचारित करने वाला' यह अर्थ समझना चाहिये ॥ २४६ ॥

दीपनं लघु तीक्ष्णोष्णं रुचं रुच्यं व्यवायि च ।

विबन्धानाहविष्टम्भहृद्गौरवशूलनुत् ॥ २४७ ॥

विरिया संचर नमक—अग्निदीपक, लघु (शीघ्र पच जाने वाला) तीक्ष्ण तथा उष्ण-वीर्य, रुक्ष, रुचिकारक, व्यवधि (परिपक्व होने के पहले ही शरीर में प्रभाव दिखाने वाला), विबन्ध, आनाह, विष्ठम्भ, हृद्रोग, शरीर की गुरुता तथा शूल को नष्ट करने वाला भी होता है ॥

### ८९ विरिया संचर नमक ।

हि०—विरिया (आ) नमक, विरिया संचर नमक, विरिया सौचर नमक, कटीला नमक, कालानमक । बं०—विटनुन । म०—पादेलोण, विडलोण । गु०—विड लवण ।

विडलवण क्या है इस विषय में विद्वानों में मतभेद है । श्रीयुक्त द० अ० कुलकर्णी जी ने अपनी रसरत्नसमुच्चय की टीका में इसका स्पष्टीकरण किया है । जो क्षार, अम्ल, गंधक तथा नमक आदि पदार्थ पारद में दिये हुये घ्रास को जीर्ण करने के लिये प्रयुक्त होते थे उन्हें विड कहा जाता था । बाद में इस शब्द का प्रयोग अन्य धातुओं को पारद में जीर्ण कराने के लिये एवं मिश्र-मिश्र धातुओं के शोधन अथवा द्रावण के लिये प्रयुक्त द्रव्यों के लिये किया जाने लगा । इसके पश्चात् रसशास्त्र की अवनति के काल में उपर्युक्त दोनों अर्थ भूल गये और विड का प्रयोग नमक के साथ करके विडनमक के रूप में कालानमक के लिये आजकल किया जा रहा है । यह कालानमक मनुष्य के खाये हुये घ्रास अथवा गुरु भोजन को जीर्ण अथवा हज्म कराने में समर्थ होने के कारण विडनमक या कालानमक यह अर्थ ही अब व्यवहार में विशेष रूढ़ हो गया है ।

सुश्रुत की टीका में बह्वर्ण लिखते हैं कि 'कुत्रिम् स्वनाम्ना ख्यातं, तच्च प्रसारिणी कल्कभक्त-लवणसंयोगादग्निदाहेन निवृत्तम्' अर्थात् प्रसारिणी का कल्क, भात तथा नमक आदि को जलाकर बनाया हुआ नमक । गुजरात की ओर उपर्युक्त चीजों को गढ़े में डालकर जलाते हैं तथा १०, १५ दिन बाद उसमें से नमक के डेले निकाल कर व्यवहार करते हैं ।

कुछ लोगों ने सौवर्चल लवण को कालानमक लिखा है ।

आजकल विडलवण नाम से जिस काले नमक का व्यवहार किया जाता है उसके बनाने की निम्न विधि है । यह हिसार जिले में भिवानी नामक ग्राम में अधिक बनाया जाता है । १ मन सेंधानमक तथा हरी, आंवला तथा सज्जीखार (व्यापार का सोडियम कार्बोनेट) प्रत्येक आधा सेर लेकर सब चीजों को कूट कर एवं मिलाकर मिट्टी की हाडियों में पकाते हैं । जब सब चीजें गलकर एक हो जाती हैं तब आंच को बन्द करके ठंडा होने पर नमक के ढोको को निकाल लिया जाता है । एक अन्य विधि यह है कि १८ सेर सॉल्टर नमक तथा ५० तो० आंवला चूर्ण को मिला कर उसका चतुर्थीय एक संकरे मुँह की हाडी में रखकर गरम करें तथा लाल होने पर बाकी चूर्ण में से थोड़ा थोड़ा उस हाडी में डालते जाय । करीब ६ घण्टे पश्चात् २४ सेर के लगभग काला नमक तैयार हो जावेगा ।

यह काला नमक गहरे लाल काले से चमकीले रंग का, नमकीन एवं विशिष्ट गंधयुक्त होता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें प्रधानतया (९५%) खाने का नमक तथा अल्प मात्रा में खारी नॉन (Sodium Sulphate—सोडियम सल्फेट), अल्यूमिना, मॅग्नेशिया, फेरिक ऑक्साइड एवं आयर्न सल्फाइड आदि पदार्थ पाये जाते हैं । इसकी गन्ध इसके आयर्न सल्फाइड के कारण रहती है लेकिन इसमें यह बहुत अल्प (१०० में १ से कम) मात्रा में रहता है ।

गुण और प्रयोग—यह अग्निदीपक, वातानुलोमक, विरेचक एवं बल्य है । इसका प्रयोग प्लीहावृद्धि, यकृत विकार, आध्मान, शूल, अपचन एवं अन्य आन्त्रिक विकारों में किया जाता है ।

मात्रा—२-८ रत्ती ।

### अथ सौवर्चलं लवणम् । तस्य नामगुणानाह

सौवर्चलं स्याद् रुचकं मन्थपाकञ्च तन्मतम् । रुचकं रोचनं भेदि दीपनं पाचनं परम् ॥ सस्नेहं वातनुजातिपित्तलं विशदं लघु । उद्गारशुद्धिदं सूक्ष्मं विबन्धानाहशूलजित् ॥२४९॥

काला नमक के नाम तथा गुण—सौवर्चल, रुचक और मन्थपाक ये सब काला नमक के संस्कृत नाम हैं । कालानमक—रोचक, भेदक, अग्निदीपक, अत्यन्त पाचक, स्नेहयुक्त, वातनाशक एवम् अत्यन्त पित्तजनक नहीं होता है । तथा यह विशद गुण युक्त, हलका, उद्गार (डकार) को शुद्ध करने वाला, सूक्ष्म (सूक्ष्म स्रोतोगामी), विबन्ध, आनाह तथा शूल का नाश करने वाला है ॥ २४८-२४९ ॥

### ९० सौचर नमक ।

हि०—कालानमक, सौचर नमक, चौहार कोड़ा, चौहार कोरानोन, चौहार कारा, चौहार काला । बं०—संचल लवण । म०—सोनचक मीठ । गु०—संचल । क०—चौवर्चल । तै०—नालु उषु । फा०—नमक सिया, नमक स्याह । यू०—नमक काला । अ०—माला अस्वद, मलह अस्वद । अं०—Black Salt ( ब्लैक साल्ट ), Sochal Salt ( सौचल साल्ट ) । ले०—Unaqua Sodium Chloride ( अनकुआ सोडियम क्लोराइड ) ।

जिस प्रकार विडलवण के सम्बन्ध में मतभेद है उसी तरह सौवर्चल लवण के सम्बन्ध में भी मतभेद है । कुछ लोगों ने इसे काललवण लिखा है । कुछ लोगों ने यह लिखा है कि जो सौवर्चल निर्गन्ध होता है वह काललवण है तथा वह दक्षिण समुद्र के समीप बनता है । डा० देसाई लिखते हैं 'रसग्रन्थों में सौवर्चल नाम शोरे को दिया गया है । सु = सुष्ठ, वर्च = दिति, अलू = प्राप्ति, सर्वथा अकृति अनेन इति सौवर्चल = जिसके कारण भली प्रकार प्रकाश पड़ता है अर्थात् 'वज्रयुत्तेजक' । श्रीयुक्त द० अ० कुलकर्णीजी लिखते हैं 'जिस मिट्टी से शोरा प्राप्त किया जाता है उसे बुनिया मिट्टी कहते हैं तथा उस मिट्टी में कुछ खाने का नमक भी रहता है जिसे अलग कर लिया जाता है । ऐसे नमक में कुछ शोरे का अंश रहता है । शोरे के साथ-साथ पैदा होने के कारण तथा शोरे की कुछ मात्रा इसमें रहने के कारण इसको सौचर अथवा सौवर्चल कहते हैं ।

सौचर नमक बनाने की निम्न विधि प्रचलित है । सज्जी माटी को जल में घोल दिया जाता है फिर उसमें थोड़ा थोड़ा खाने का नमक डालते जाते हैं और जितना बुलता है उतना बुलने देते हैं । फिर इस घोल को छानकर अधि से सुखाते हैं । यह कुछ गहरे रङ्ग का होता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें खाने का नमक, खारी नॉन (सोडा सल्फ) एवं सज्जीखार (कॉस्टिक सोडा) रहता है लेकिन सोडियम कार्बोनेट नहीं रहता ।

गुण और प्रयोग—इसका उपयोग विड लवण के स्थान पर भी किया जाता है । यह अग्नि-दीपक, पाचक एवं विरेचक होता है । इसका उपयोग शूल, गुश्म, आन्त्रकृमि एवं संमर्दणी आदि में किया जाता है ।

मात्रा—२-८ रत्ती ।

### अथ खानिजं लवणम् । तस्य नामगुणानाह

औज्जिवं पांशुलवणं यज्जातं भूमितः स्वयम् । चारं गुरु कटु स्निग्धं शीतलं वातनाशनम् ॥ खानिज लवणं अर्थात् रेहगवा नोन के नाम, उत्पत्ति तथा गुण—औज्जिद तथा पांशुलवण

ये दो नाम संस्कृत में उस नमक का है जो कि जमीन से स्वयम् उत्पन्न होता है। रेहगवा नोन-  
क्षार गुणयुक्त, गुद, कटुरसयुक्त, स्निग्ध, शीतल और वातनाशक होता है ॥ २०५ ॥

### ११ रेह का नमक

हि०—रेहगवा नोन, रेह का नमक, मटिया नोन, शोरा नोन। बं०—फूला लवण।

जांगल देश की खारी भूमि में रेह उत्पन्न होती है। उत्तरप्रदेश, पंजाब, बिहार एवं बंगाल  
आदि प्रान्तों की ऊसर जमीन में भी रेह होती है। उसी रेह से बना हुआ नमक रेहगवा नोन  
कहलाता है। जिस प्रकार की मिट्टी होगी उसी प्रकार का नमक प्राप्त होता है। जिस मिट्टी से  
शोरा अलग किया जाता है उससे प्राप्त नमक में शोरे का अंश रहता है। ऐसे नमक को कुछ लोग  
सौवर्चल लवण मानते हैं। तथा सज्जी मिट्टी से प्राप्त नमक में सज्जीक्षार की कुछ मात्रा  
रहती है। इसे वे औद्भिद लवण या रेहगवा नोन मानते हैं। कुछ भी हो जो ऊसर मिट्टी से  
नमक निकाला जाता है उसे रेहगवा नोन कहा जाता है। वह नमक कुछ तीता, कड़वा एवं  
क्षारीय होता है।

रासायनिक संगठन—इस नमक में काफी मात्रा में खारी नोन ( सोडा सल्फ ) तथा अल्प  
मात्रा में सोडियम कार्बोनेट एवं मैग्नेशियम सल्फेट रहते हैं।

गुण और प्रयोग—रोचक, दीपन एवं पाचन गुण के कारण सभी पाचन योगों में इसका  
व्यवहार किया जाता है। सामान्य मात्रा में मूल भी होता है। योगों के अतिरिक्त स्वत-  
न्त्ररूप में लवणों का प्रयोग बहुत कम किया जाता है। वमन कराने के लिए प्रायः तैन्ध्र ही  
प्रयुक्त होता है।

मात्रा—४ रत्ती से १ माथा।

नोट—उपर्युक्त लवणों के अतिरिक्त चरक ( वि. अ. ८ ) के लवण स्कन्ध में एवं सुश्रुत ( सू.  
अ. ४६ ) में इतर विशिष्ट लवणों का उल्लेख किया गया है।

### अथ चणकाम्लकम् । तस्य गुणानाह

चणकाम्लकमभ्युष्णं दीपनं दन्तहर्षणम् । लवणानुरसं रूप्यं शूलाजीर्णविबन्धनुत् ॥ २५१ ॥

चनाखार के नाम तथा गुण—चनाखार को संस्कृत में चणकाम्ल कहते हैं। चणकाम्ल—  
अत्यन्त उष्णवीर्य, अग्निदीपक, दन्तहर्षण ( दन्तहर्ष अर्थात् दाँतों में खट्टापन लग जाने से चबाने  
में असमर्थ कर देने वाला ), कुछ लवण रस युक्त, रुचिकारक, शूल, अजीर्ण तथा विबन्ध को दूर  
करने वाला होता है ॥ २५१ ॥

### १२ चनाखार

हि०—चने का खारा, चनाखार, चनक छोनी, चने का सिरका। म०—हरभर्याची आंव।  
गु०—चणा नो खार।

मार्गशीर्ष के महीने में जब चने के क्षुप लवण युक्त हो जाते हैं तब मलमल का सफेद कपड़ा  
लेकर प्रतिदिन प्रातःकाल उक्त क्षुपों पर फेर, उन पर पड़े हुए ओस की बूंदों से उसको तर कर  
सुखा दे। इस प्रकार एक मास करके उस कपड़े को पानी में खूब मलकर उसका अम्ल पदार्थ  
निकाल ले। फिर उस पानी को ५-७ घण्टे स्थिर छोड़ कर उसका पानी नितार ले। नीचे जमे

हुए पदार्थ को सुखा ले और पानी को अग्नि पर औंठा कर उसको भी सुखा ले। फिर दोनों  
को एक में मिला कर सुरक्षित रख दें। उपर्युक्त विधि के अतिरिक्त केवल रात में या सुबह मलमल  
का कपड़ा चने के क्षुपों पर डाल कर सुबह उसको निचोड़ लेते हैं। जो द्रव प्राप्त होता है उसे  
उसी द्रव रूप में या सुखा कर काम में लाया जाता है। कुछ लोग क्षार-निर्माण विधि की तरह  
चने का क्षुप जलाकर उससे क्षार निकालते हैं वह गलत है क्योंकि उसमें तो केवल क्षार ( पोटेशियम  
कार्बोनेट ) ही रहता है। यहां जो गुण दिये गये हैं वे अम्ल के हैं। इसलिये ऊपर दी हुई विधि  
से ही इसे बनाना चाहिये न कि क्षाररूप में।

रासायनिक संगठन—यद्यपि इसे चनाखार लिखा गया है लेकिन इसमें अम्ल द्रव्य होते  
हैं। इसमें ऑक्सैलिक ( Oxalic ), मॅलिक ( Malic ) एवं ऐसेटिक ( Acetic ) आदि अम्ल  
पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—चणकाम्ल का उपयोग उदरशूल, अजीर्ण, बच्चों के आमातिसार, अग्नि-  
मांघ, विबन्ध तथा कष्टार्तव में किया जाता है। इसको जल में मिला कर लू लगने पर तथा ज्वर  
में देने से रुपा, दाह एवं सन्ताप कम होता है। अजीर्ण में इसको सिरका के साथ मिला कर  
पिलाते हैं। लँग तथा मिश्री के साथ इसको जल में मिलाकर हैजे में देने से लाभ होता है। मधुमेह  
एवं पथरी में इसका प्रयोग हानिकारक है।

मात्रा—१-२ रत्ती या ५-१० बूंद।

### अथ यवक्षारः स्वर्जिका सुवर्चिका च । तन्नामगुणानाह

पाक्यं चारो यवक्षारो यावशूको यवाग्रजः । स्वर्जिकाऽपि स्मृतः क्षारः कापोतः सुखवर्चकः ॥  
कथितः स्वर्जिकाभेदो विशेषज्ञैः सुवर्चिका । यवक्षारो लघुः स्निग्धः सुसूचनो बद्धिदीपनः ॥  
निहन्ति शूलवातामरलेपमन्त्रासगलामयान् । पाण्डूवर्णोऽग्रहणीगुल्मानाहृत्कीहृद्दामयान् ॥

स्वर्जिकाऽवगुणा तस्माद्विशेषा गुल्मशूलहृत् ।

सुवर्चिका स्वर्जिकावद् बोद्धव्या गुणतो जनैः ॥ २५५ ॥

जवाखार, सज्जी तथा सोरा के नाम और गुण—पाक्य, क्षार, यवक्षार, यावशूक और  
यवाग्रज ये सब जवाखार के संस्कृत नाम हैं। स्वर्जिका, क्षार, कापोत और सुखवर्चक ये सब  
सज्जी के संस्कृत नाम हैं। जवाखार की भाँति इसका भी संस्कृत में क्षार नाम है। द्रव्यों की  
विशेषताओं के ज्ञाता वैद्य जन सोरा को सज्जी का ही भेद बतलाते हैं। इसे संस्कृत में सुवर्चिका  
कहते हैं। जवाखार—लघु, स्निग्ध, अत्यन्त सूक्ष्म ( सूक्ष्म स्रोतोगामी ) तथा अग्निदीपक  
होता है एवम् यह शूल, वायु, आम, कफ, श्वास, मलरोग, पाण्डुरोग, बवासीर, संग्रहणी, गुल्म,  
आनाह, प्लीहा और हृद्रोग का नाश करता है। सज्जी—इसे जवाखार की अपेक्षा न्यून  
गुणवाली तथा विशेष करके गुल्म तथा शूल को दूर करने वाली समझना चाहिये। सुवर्चिका  
( सोरा ) ?—इसे लोग गुणों में सज्जी के समान ही समझें, ऐसा वैद्यों का मत है ॥ २५२-२५५ ॥

### १३ जवाखार ।

हि०—जवाखार, जवखार। बं०—यवक्षार। म०—शाडाचे मीठ, जवाखार। गु०—जवाखार,  
खारो। ता०—मरवपु। ते०—मानुवपु। मल०—कारम्। क०—मरदउपु। अं०—Impure carbo-  
nate of potash ( इम्प्योर कार्बोनेट ऑफ् पोटैश )। ले०—Potasii carbonas ( पोटैस  
कार्बोनेस )।

जब यव धूपों पर बाल निकलने वाले हों तब पञ्चांग को संग्रह कर सुखा दें। और सुखाने पर आग लगा कर राख बना उसको २४ घंटे आठगुने पानी में भिगो दें। यदि पञ्चांग जलाने के बाद उसकी राख काली रहे तो जल में डालने के पूर्व उसे कढ़ाई में डाल कर राख सफेद होने तक पकाना चाहिए। फिर ऊपर का स्वच्छ जल नितार लें अथवा फिल्टर से पानी को छान लें। उस स्वच्छ जल को किसी कलईदार कढ़ाई में अग्नि पर पकावें। पानी सूखने पर कढ़ाई में जमे हुए क्षार को खुरच कर सुरक्षित रखें। इसी को जवक्षार कहते हैं। जवक्षार नाम से औषध में उपर्युक्त विधि से तैयार किये हुए क्षार का व्यवहार करना चाहिये। इस क्षार में अधिकांश मात्रा पोटेशियम कार्बोनेट (Potassium carbonate) की रहती है तथा कुछ अन्य पदार्थ भी रहते हैं। इसी प्रकार अधिकांश वृक्षों की राख में भी पोटेशियम कार्बोनेट रहता है। तथा उनके अन्दर रहने वाले अन्य विभिन्न पदार्थों के कारण विभिन्न क्षारों के गुणों में अन्तर पाया जाता है। काष्ठमय झाड़ियों की अपेक्षा रसयुक्त वर्षाशु धूपों में यह अधिक पाया जाता है।

व्यापार की दृष्टिसे पोटेशियम कार्बोनेट, आर्टेमिसिआ या बर्मवुड (Artemisia; Worm-wood) नामक वृक्षों से, बीटरूट (Beet-root) से, जेंड के बालों को धो कर उस धोल से, सोराखार से एवं पोटेशियम सल्फेट (Potassium sulphate) आदि से प्राप्त किया जाता है। भूमि में पोटेशियम के लक्षण रहते हैं। वृक्ष भूमि से इनका शोषण कर लेते हैं। इनके बिना वृक्षों की वृद्धि नहीं होती।

उपर्युक्त क्षार मृदुक्षार कहलाता है। तीक्ष्ण क्षार बनाने के लिये क्षारोदक (वृक्ष को जला कर बनाई राख के जलीय भाग) में चूना मिलाना चाहिये तथा बाद में उस धोल को सुखाना चाहिये। यह अत्यन्त दाहक होता है तथा इसमें पोटेशियम हाइड्रोऑक्साइड रहता है। जवक्षार का स्वाद राखी के समान किन्तु कुछ नमकीन होता है।

गुण और प्रयोग—जवक्षार अक्षिदीपक, मृदुविरेचक, अम्लतानाशक, रक्तशोधक, सौम्य मूत्रल, कफनिःसारक एवं कुछ स्वेदजनक है।

इसका उपयोग शूल, अजीर्ण, अम्लपित्त, अम्लोत्कर्ष, मूत्रकृच्छ्र, यकृत प्लीहा एवं अन्यग्रन्थियों की वृद्धि, ज्वर, अर्श, कामला एवं गुश्म में किया जाता है।

(१) जीर्ण आमाशयशोथ तथा आमाशय में इलेष्मा की अधिकता होने पर भोजन के २० मिनट पूर्व जवक्षार का उपयोग अन्य सुगन्धि एवं तिक्त औषधों के साथ किया जाता है जिससे इलेष्मा कम हो कर पाचक स्रावों की उत्पत्ति होती है तथा पाचन ठीक होता है। परिणाम शूल एवं अम्लपित्त आदि विकारों में भोजन के २ घंटे पश्चात् इसके उपयोग से अम्लता की अधिकता से होने वाला शूल नहीं होता। नींबू के रस के साथ फेनायलान मिश्रण के रूप में लेने से आमाशय पर शामक प्रभाव होकर वमन में लाभ होता है।

(२) यकृत, प्लीहावृद्धि एवं गुश्म आदि में बड़ाहरा, रोहितक की छाल एवं छोटी पीपल के काष्ठ के साथ इसका उपयोग किया जाता है। इसके उपयोग से आन्त्रिक इलेष्मा कम होकर पित्त मार्ग का अवरोध दूर होने से कामला में लाभ होता है।

(३) इसके उपयोग से कफ पतला होकर निकलने लगता है। शुष्क कास तथा श्वसनिका-शोथ आदि में ४ रत्ती जवक्षार, १० बूंद अहूसा का रस तथा २ रत्ती लौंग का चूर्ण देने से लाभ होता है।

(४) ज्वर तथा अन्य अम्लोत्कर्ष की अवस्थाओं में इसका उपयोग किया जाता है। ज्वर में स्वेदल रूप में पसीना लाने के लिये नीम के रस या काष्ठ के साथ इसका उपयोग लाभदायक है।

(५) इससे वृक्षों की उत्तेजना मिलने से मूत्रोत्सर्ग अधिक होता है। मूत्रकृच्छ्रता में इससे प्रक्षोभ का शमन होकर पेशाब की जलन दूर होती है। मूत्र की प्रतिक्रिया क्षारीय होने से यूरिक एसिड (Uric acid) का उत्सर्ग अधिक हो कर आमवात, वातरक्त तथा यूरिक एसिड से बनने वाली पथरी में लाभ होता है।

(६) इसके धोलका बाह्य प्रयोग शीतपित्त, उदरद, खुजली, श्वित्र, विचर्चिका एवं कीटदंश पर किया जाता है। इससे त्वचा के ऊपर का तैलीय अंश धुल कर निकल जाता है जिससे सादे जल की अपेक्षा इसके धोल से त्वचा अधिक साफ हो जाती है।

अधिक मात्रा में इसके प्रयोग से अतिसार, शोथ, फॉस्फेट्स से बनने वाली पथरी आदि व्याधियाँ उत्पन्न होती हैं तथा वृक्ष भी विकार ग्रस्त हो जाते हैं।

मात्रा—१-२ रत्ती।

### २४ सज्जी।

हि०—सज्जी, सज्जीखार, सज्जीमिट्टी। ब०—साजिखार, साजीमाटी, साजी खार। म०—सज्जी-खार, साजी। मा०—साजीक्षार। गु०—साजीखार। क०—साजीखार, साजी खार, सज्जीखार। ता०—सज्जीकारं। पं०—सज्जी, लोटा सज्जी, खगनखार। फा०—संजार कलिया, अशखार। अ०—कलियास्कर, कलिवशम्बुल असफर। अं०—Barilla (बेरिल्ला—खारे वृक्ष की राख); Impure Carbonate of Soda (इम्प्योर कार्बोनेट ऑफ सोडा)।

सज्जी—सफेदी लिए भूरे रंग का एक प्रसिद्ध खार है। औषध के अतिरिक्त कांच, साबुन एवं कागज आदि अनेक पदार्थों के निर्माण में इसका उपयोग किया जाता है। सज्जी कई प्रकार से बनाई जाती है जिनका संक्षिप्त विवरण दिया जा रहा है।

(१) समुद्र के किनारे तथा क्षारीय भूमि में उत्पन्न होने वाले कुछ वृक्ष होते हैं, उनको राख में सज्जी होती है। समुद्र के सेवार में भी सज्जी होती है जिसकी राख को केल्प (Kelp) कहा जाता है। वे स्पंज के समान कड़े गठे होते हैं तथा इसमें ३-८% सज्जी होती है। खारे वृक्षों की राख को खार सज्जी (Barilla—बेरिल्ला) कहा जाता है जिनमें २५-४०% सज्जी होती है। भारतवर्ष में निम्न तीन वर्ग के खारे वृक्ष पाये जाते हैं—चिनोपोडिएसी (Chenopodiaceae), सैल्कोर्निसेसी (Salicorniaceae) एवं सैल्सोलेसी (Salsolaceae)। गंजाब में अक्टूबर से जनवरी तक सज्जी बनाने के कारखाने काम करते हैं। खारे वृक्षों को सुखाकर ६ फीट गोल एवं ३ फीट गहरे गढ़ों में डालकर धीरे-धीरे जलाते हैं। गढ़ों में हाडियों को नीचे छेद कर उल्टे मुंह रखते हैं। कुछ समय बाद राख में से पतला द्रव निकल कर हाडियों में जमता है। ४ दिन वैसे ही अपने आप ठंडा होने देते हैं। हाडियों में जो सज्जी जमा होती है उसे वहां लोटासज्जी कहा जाता है। हाडियों के बाहर जो सज्जी जमती है वह अशुद्ध होती है। लोटासज्जी कैरोक्सिलॉन ग्रीफिथियाह (Caroxylon Griffithii) नामक वृक्ष से बनाई जाती है। यह सबसे शुद्ध होती है तथा औषध में इसका व्यवहार किया जाता है। मांटगोमरी प्रांत में इसे खगनखार कहा जाता है। दूसरे वृक्षों से प्राप्त सज्जी जो इल्के दर्जे की होती है उसे भूखीसज्जी कहते हैं। लोटासज्जी को औषध में व्यवहार में लाने के पूर्व शोधन कर लेना चाहिये। इसके लिये इसे दुगुने जल में बंद पात्र में २ घंटे उबालते हैं तथा बार-बार हिलाते जाते हैं। फिर ऊपर के गरम तरल भाग को छान कर तामचिनी की कढ़ाई में मन्द आंच पर सुखाते हैं। बचे हुने नीचे के भाग में फिर जल डालकर उबाल कर ऊपर का द्रव छान कर सुखाते हैं। इस



प्रकार प्राप्त हुई सज्जी को फिर उष्ण जल में धोकर सुखाते हैं जिससे इसनेरवे बनते हैं। इन्हें बंद बोतलों में रखना चाहिये।

(२) भारतवर्ष के अनेक प्रान्तों में ऊसर अथवा रेहाल भूमि होती है। ऐसी भूमि में सज्जी, खारीनोन (सोडियम सल्फेट), नमक एवं सोरा आदि मिले रहते हैं। भिन्न-भिन्न स्थानों की रेह में इनकी मात्रा कम ज्यादा हुआ करती है तथा और भी कुछ पदार्थ उसमें रहते हैं। जिस रेह में सज्जी की अधिकता होती है उसे सज्जी माटी या धोबी की मट्टी कहा जाता है। उत्तरप्रदेश में गंगा और जमुना नदी के बीच के प्रदेश में रेह बहुत होती है। इसमें ८८% सज्जी होती है। जिस स्थान में रेह अधिक होती है वहां इसका जमीन पर बरफ की तरह सफेद स्तर स्पष्ट दिखाई देता है। हिमालय से जो नदियां बहती आती हैं वे अपने साथ विभिन्न क्षार तथा लवणों को बहा ले आती हैं। ये आसपास की जमीन में जमा होते हैं। गरमी के दिनों में उष्णता से जब नीचे का जल ऊपर आता है तब उसके साथ ये क्षार ऊपर आकर जम जाते हैं। जिस रेह में सज्जी अधिक होती है उसे जल में धोकर एवं नितार-छानकर सुखा लेते हैं।

(३) मध्यप्रान्त में कोणार तालाब से भी सज्जी बनाई जाती है। यह रेह से प्राप्त सज्जी से शुद्ध होती है। इस तालाब में सज्जी के बड़े-बड़े टुकड़े भी मिलते हैं तथा उसके जल को सुलाकर भी सज्जी प्राप्त करते हैं। इस तालाब से सोडियम बाइकार्बोनेट (Sodium bicarbonate,  $\text{NaHCO}_3$ ), सॉ-ट्रोगेनलवण भी प्राप्त होता है। इसको दोने में लेकर जमाते हैं। इसलिये इसे ट्रोगेन लवण कहा जाता है।

(४) उपर्युक्त विधियों के अतिरिक्त खाने के नमक एवं खारीनोन आदि से भी सज्जी बनाई जाती है।

शुद्ध सज्जी को सुरतीखार कहा जाता है तथा बाजारी अशुद्ध सज्जी को बांगडखार कहते हैं। सर्वप्रथम लिखे हुए प्रकार की शुद्ध सज्जी का औषध में व्यवहार करना चाहिये। यह शुभ्र, गंधहीन, अस्वादु, कुछ नमकीन एवं ताजी अवस्था में रवेदार होती है। खुली हवा में रखने पर इस पर डुरावा जम जाता है। यह जल में विलेय लेकिन मद्यसार में अविलेय होती है।

रासायनिक संगठन—इसमें प्रधानतया सोडियम कार्बोनेट (Sodium carbonate,  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ) रहता है।

गुण और प्रयोग—सज्जी के गुण यवक्षार के गुणों के समान ही हैं किन्तु उससे यह कुछ हीनगुण युक्त है। यह दीपन, पाचन, मूत्रक, कफनिःसारक, अम्लतानाशक एवं आध्मानहर है।

इसका उपयोग कास, आस, अजीर्ण, अम्लपित्त, शूल, आध्मान, मूत्रकृच्छ्र, आमवात एवं गुल्म आदि रोगों में किया जाता है।

(१) अग्निमांश, अजीर्ण एवं परिणामशूल में सज्जीखार, यवक्षार एवं पञ्चलवण सब समान मात्रा में लेकर नींबू के रस की भावना देकर १० रसी की मात्रा में दिया जाता है।

(२) सज्जीखार ५ भाग, यवक्षार ५ भा०, सोंठ ४ भा०, सोंचलनमक ४ भा० एवं छोटी पीपल ३ भा० इनका चूर्ण अजीर्ण एवं शूल आदि में गरम जल के साथ दिया जाता है।

(३) अनेक चर्म रोगों में इसके हल्के घोल में अवगाहन कराया जाता है एवं जले हुए भाग पर १०% घोल की पट्टी रखने से पीड़ा शांत होती है। सज्जीखार एवं यवक्षार दोनों को जल में मिलाकर फोड़े पर लगाने से फोड़ा जल्दी फूटकर बंद जाता है।

मात्रा—१-२ र०

नोट—पाश्चात्य चिकित्सा में यवक्षार (पोटेशियम कार्बोनेट) एवं सज्जीखार (सोडियम कार्बोनेट) की अपेक्षा आंतरिक प्रयोग के लिये पोटेशियम बाइकार्बोनेट एवं सोडियम बाइकार्बोनेट का अधिक प्रयोग किया जाता है क्योंकि ये अधिक सौम्य होते हैं। इनमें भी पोटेशियम के लवण शरीर में एक निश्चित अनुपात में रहते हैं। जब तक इन्हें अत्यधिक मात्रा में या सिरा द्वारा प्रयोग नहीं करते तब तक इनके प्रभाव में विशेष अंतर दिखाई नहीं देता। भारतवर्ष के कोणार तालाब की सज्जी में सोडियम बाइ कार्बोनेट रहता है।

### ९५ सोरा (सुवर्चिका)

सं०—सौरखार, सूर्यखार, सौवर्चल, बहद्युतेजक, सुवर्चिका, कपूर शिलाजतु। हि०—सोरा, कलमी सोरा, सोराखार। बं०—सोरा। गु०—सुरोखार। पं०—कश्मीशोर। ता०—पोस्तिबुपु। अ०—अवकर। फा०—शोरा। अं०—Saltpetre (साइटपीटर = पहाड़ी नमक); Potassium Nitrate (पोटेशियम नाइट्रेट)। ले०—Potassii Nitras (पोटेशियाइ नाइट्रास)।

भारतवर्ष में सोरे की जानकारी बहुत दिनों से है। शुक्रनीति एवं रसार्णव में इसे सौवर्चल लिखा है। माधवविरचित आयुर्वेद-प्रकाश में सोरे को 'कपूराम शिलाजतु सोरकाख्यं तु पाण्डुरम्' ऐसा लिखकर अभिगण में इसका उपयोग होता है, ऐसा लिखा है। रसपद्धति में 'इवेतं शिलाजतु बन्धुतेजकं' लिखा है तथा उचित रोगोपयोग भी दिया है। रसरत्नसमुच्चय में भी 'कपूर शिलाजतु' नाम से इसका उल्लेख है तथा गुण भी सोरे से मिलते हैं। इसका मारण अथवा सत्त्वपातन नहीं किया जाता यह निर्देश ध्यान देने योग्य है। और भी अनेक स्थानों पर इसका उल्लेख मिलता है। मूल में यह आया है कि 'सुवर्चिका स्वर्जिकावद् बोद्धव्या गुणतो जनैः' यह बात भ्रमात्मक मालूम होती है। या तो सज्जी का ही कोई भेद होगा जिसके लिये सुवर्चिका शब्द का प्रयोग भावप्रकाशकार ने किया हो या डा० देसाई के कथनानुसार भावप्रकाशकार का कथन गलत हो। इसी प्रकार 'सौवर्चल' शब्द के विषय में भी मतभेद है जिसके संबंध में सौवर्चल लवण के अन्तर्गत विवेचन किया गया है। यहां सोरे का वर्णन दिया जा रहा है।

प्राचीनकाल में भारतवर्ष से सोरे के निर्यात का व्यापार बहुत था लेकिन अंग्रेजों के नियन्त्रण के कारण इसका व्यापार बहुत कम हो गया। यहां उत्तर हिन्दुस्तान, पंजाब, सिंध एवं गङ्गा नदी के बीच के प्रदेश तथा बिहार में यह बहुत उत्पन्न होता है। बिहार में तो यह सबसे अधिक उत्पन्न होता है। वहां पर जमीन पर ओस की तरह जमा हुआ सोरे का पतला स्तर दिखाई देता है।

लकड़ी, गोबर आदि की राख, जानवरों की विष्टा, मूत्र, कुछ बरसात एवं उष्णता तथा एक प्रकार के कृमि इन सबकी सहायता से सोरा बनता है इसलिए इसे प्रतिलवण और कृमिज क्षार के नाम दिये गये हैं। बरसात के पूर्व गांव के आस पास की भूमि में इत्र तक खोदकर उसे जल में मिलते हैं फिर ऊपर के जल को उबाकर या सूर्यताप से सुखाकर सोरा निकालते हैं। फिर से अशुद्ध सोरे को साफ किया जाता है। कलमीशोरा काफी शुद्ध रहता है। इसमें ९०% शुद्ध सोरा रहता है। बिहार में सोरा निकालने वाले लोगों को छिनिया कहा जाता है। सोरे के साथ ही साथ उस मिट्टी में खारीनोन एवं खाने का नमक भी होता है जिसे अलग कर लिया जाता है। ऐसे नमक को पंजाब में 'कलरीनून' या 'निमकशोर' एवं बिहार में 'पकवानिमक' कहा जाता है जिसे कुछ लोगों ने सौवर्चल लवण माना है। सोरा, सोडियम नाइट्रेट (Sodium Nitrate) तथा पोटेशियम क्लोराइड (Potassium Chloride) के परस्पर संयोग के द्वारा कृत्रिम रूप से भी बनाया जाता है।

**शोधन**—बाजारू सोरे में ४०-६४% शुद्ध सोरा होता है और बाकी नमक रहता है। कलमी-शोरा काफी शुद्ध होता है। शोरे को साफ करने के लिये एक तबिये के पात्र में शोरे के बराबर उबलते जल में उसे धोते हैं तथा मोटे कपड़े से लकड़ी की थालियों में छानते हैं। जब धोल ठंडा होने लगता है तब उसे लकड़ी से हिलाते जाते हैं जिससे इसका दानेदार चूर्ण प्राप्त होता है। औषध-प्रयोग में लाने से पूर्व इलायची के काथ से इसमें ३ बार भावना देनी चाहिये। अशुद्ध सोरे के प्रयोग से दाह, मूच्छा, रक्तपित्त, श्रम, अग्निमांश एवं विडग्रह आदि लक्षण उत्पन्न होते हैं। अशुद्ध के सेवन से उत्पन्न विकारों की शान्ति के लिए ३ मास कालीमरिच का चूर्ण घृत के साथ ७ दिन तक प्रातःकाल में सेवन करना चाहिये।

शुद्ध सोरा रंगहीन दानेदार चूर्ण रूप में या घट्टलक स्फटिक रूप में होता है। इसका स्वाद शीतल एवं कुछ नमकीन होता है। अंगारे पर डालने से एकदम जलने लगता है। इसमें काँड़े आक्सीजन अलग होने में समर्थ होने के कारण किसी गंधक आदि ज्वलनशील पदार्थ के साथ इसे मिलाकर गरम करने से एकाएक बहुत तीव्र उष्णता उत्पन्न होती है जिसमें चाँदी का सिका तक गल जाता है।

**रासायनिक संगठन**—इसमें पोटेशियम नाइट्रेट (Potassium nitrate,  $KNO_3$ ) रहता है। अल्प मात्रा में सोरे में कुछ नाइट्राइट्स (Nitrites) भी पाये जाते हैं।

**गुण और प्रयोग**—यह कड़, तीक्ष्ण, मूत्रविरेचनीय, स्वेदजनक, इलेमहर एवं शोथहर है। इसका गाढा धोल आमाशय एवं आंत्र में तीव्र प्रक्षोभ उत्पन्न करता है जिससे रक्तवमन, रक्तानसिसार तथा हृदयातिपात होकर मृत्यु भी हो सकती है। हृदय के लिए यह अवसादक होने के कारण हृदय की गति कम होती है तथा उसका बल भी कम हो जाता है। यह रक्त कणों के आक्सीजन ग्रहण करने की शक्ति को घटाता है एवं इससे रक्त जमने की क्रिया भी घट जाती है। इसका मूत्रक प्रभाव वृक्ष द्वारा अधिक मूत्र के छनने (Filtration) से होता है तथा अविकांश मात्रा में यह मूत्र द्वारा उत्सर्गित हो जाता है।

इसका उपयोग मूत्रकृच्छ्र, अश्मरी, ज्वर, शोथ, प्लीहावृद्धि, पाण्डु, कामला, प्रमेह एवं अग्नि मांश आदि में किया जाता है।

(१) मूत्रकृच्छ्र एवं अश्मरी में इसको गोखरू के काढ़े के साथ पिलाते हैं तथा बड़ के पत्तों को पीस कर तथा उसमें सोरा मिला कर पेड़ पर लेप करते हैं।

(२) पुराने सौजाक में सोरा ५, दालचीनी ४, हरी ३, पाषाणभेद ३, इलायची ५ एवं चीनी २० भाग, इसका अवलेह ४ मास की मात्रा में उपयोगी है। सोरा ५ रत्ती को मात्रा में मिंडी के काथ के साथ देने से भी सौजाक में लाभ होता है।

(३) श्वेत प्रदर (ल्यूकोरिया) में ५ र० सोरा तथा तथा २ १/२ र० फिटकिरी का चूर्ण दिन में ३ बार दिया जाता है।

(४) तमक श्वास के आवेग को रोकने के लिये इसके २०% धोल में सुखाए हुए सोखते के कागज को जलाकर उसका धूँआँ नाक से सूँघने से आवेग रुक जाता है।

(५) ज्वर में मधु, शर्करा एवं उष्ण जल के साथ १० र० सोरा देने से पस ना हो कर ज्वर कम हो जाता है।

(६) वातरक्त (गाउट) एवं मदावययजन्य शिरःशूल के निवारण के लिये सोरा १० र० एवं पोटेशियम बाइकार्बोनेट १५ र० एक बोलत सोडावाटर के साथ पिलाने से आवेग रुक जाता है। आमवात में अर्कमूल के चूर्ण के साथ या मांड के साथ इसको दिया जाता है।

(७) उरस्तोय (चूरिसी), सदन हृदयावरणशोथ (पेरीकार्डाइटिस) एवं जलोदर आदि में पुनर्नवा, काली कुटकी, सोंठ आदि के काथ के साथ इसका प्रयोग करते हैं।

(८) ५ साल से बड़े बच्चों की खांसी में सोरा ५, हीराकसीस ४, नौसादर ४ एवं गन्धक ४ भाग इनका चूर्ण ३ र० की मात्रा में देते हैं।

(९) शिरःशूल, शोथ, आमवातज सन्धिपीडा, मोच एवं चोट आदि पर नवसादर एवं सोरा जल में धोल कर उसमें कपड़ा भिगो कर उसको पट्टी रखी जाती है।

(१०) औषध के अतिरिक्त सोरे का उपयोग बन्दूक की बारूद, तेजाब, रंगने का काम, मांस-मछली-संरक्षण, खाद, कांच के निर्माण में द्रावण के रूप में एवं आतिशबाजी आदि में किया जाता है।

**अधिक मात्रा से**—हृदय की दुर्बलता, आमाशय एवं आंत्र में प्रक्षोभ, वृक्षशोथ एवं वस्ति-शोथ होता है। इन व्याधियों से पीडित व्यक्तियों में इसका उपयोग भी नहीं करना चाहिये।

**हानिनिवारक**—कतीरा एवं मधु।

**मात्रा**—२-१० र०

### अथ टङ्कणक्षारः (सुहागाखार) । तस्य नामगुणानाह

सौभाग्यं टङ्कणं चारं धातुद्रवकमुच्यते । टङ्कणं वह्निद्रव्यं ककहृद्वातपित्तकृत् ॥ २५६ ॥

सुहागा के नाम तथा गुण—सौभाग्य, टङ्कण, क्षार तथा धातुद्रवक ये नाम संस्कृत में सुहागा के हैं। सुहागा—अग्निकारक, रुक्ष, कफनाशक एवं वातपित्तकारक होता है ॥ २५६ ॥

#### २६ सुहागा

हि०—सुहागा, सोहागा, टिकाल । बं०—सोहागा । तिब्बत—चूतस्ले (साधारण), तस्लेमेडांग (अच्छा), चूसल । म०—टोंकणखार । सा०—सोगो । काश्मी०—बहुत । गु०—खडियाखार, टंकणखार । क०—विलिंगर । पं०—सुहागा । ता०—बेंगा(का)रं । ते०—एलिंगरन्, वेस्लिंगरं । फा०—त(ति)न्कार । अ०—नोरक । अं०—Borax (बोरैक्स); Sodium Borate (सोडियम बोरेट); Biborate of Soda (बाइबोरेट ऑफ सोडा) । स्ले०—Sodii Biboras (सोडिआई बाइबोरास) ।

सुहागा एक प्रसिद्ध खनिज द्रव्य है। भारतवर्ष में इसकी जानकारी बहुत प्राचीन काल से रही है कि लेकिन युरोप वालों को १७ वीं शताब्दी के अन्त तक इसकी अधिक जानकारी नहीं थी। सर्वप्रथम दक्षिण भारत से युरोप में इसका प्रचार हुआ। यह स्वामाविक एवं कृत्रिम (रासायनिक विधि द्वारा बनाया) दो प्रकार का होता है। चूना, गोदन्ती एवं नमक आदि पदार्थों के साथ तथा स्वतन्त्र रूप में यह प्राप्त होता है। हिमालय की पर्वतश्रेणियाँ, काश्मीर, लद्दा एवं विशेष रूप से तिब्बत इसके उत्पत्ति-स्थान हैं। तिब्बत से आने वाले चौकोर स्फटिक होते हैं। इन्हें चौकिया सोहागा कहा जाता है जिसका औषधि के लिये व्यवहार करते हैं। इसी को संभवतः आयुर्वेद-प्रकाश में 'नौलकण्ट' कहा गया है जिसमें नौली आभा रहती है। इन पर मिट्टी लगी रहती है। अंगुली से रगड़कर मिट्टी हटाने पर तेलिया स्पर्श मालूम होता है। खुली हवा में टङ्कण का जलीयांश निकल जाता है जिससे उसके ऊपर सफेद बुरादा जम जाता है। इसलिये इस पर धी या चर्बी लगा देते हैं।

शुद्ध टङ्कण स्फटिक सदृश, वर्णरहित, पारभासक, चमकीला, गन्धहीन, स्वाद में कुछ नमकीन एवं कसैला तथा अल्पक्षारीय होता है। इससे गरम करने पर इसका जलीयांश निकल जाता है

और यह फूलकर छिद्रयुक्त ढेला सा हो जाता है। यही इसकी शोषन की विधि भी है क्योंकि इस पर जो चर्बी आदि लगी रहती है वह गरम करने से जल जाती है। अशुद्ध सुहागे के सेवन से चर्बी आदि के कारण वांति और भ्रम आदि उत्पन्न होते हैं।

औषध के अतिरिक्त मिट्टी के बर्तनों पर चमक लाने में, मीना बनाने में, बनावटी रत्नों के निर्माण, वार्निश रंग के काम, धातुओं के शोषन एवं द्रावण आदि के लिये इसका उपयोग किया जाता है।

**रासायनिक संगठन**—यह सोडियम तथा बोरिक एसिड के संयोग से बनता है। इसका रासायनिक सूत्र  $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$  है।

**गुण और प्रयोग**—टङ्कण, उष्ण, रूक्ष, कफहर, दीपन, हृद्य, आध्मानहर, विषदोषहर, आर्तव-प्रवर्तक एवं व्रणरोपक है। इसका उपयोग अम्लपित्त, आध्मान, कफज्वर, प्लीहावृद्धि, रक्तप्रदर, अनार्तव, कष्टार्तव, प्रसव के समय आविष्टि के लिये तथा इसके सौम्य प्रतिदूषक होने के कारण बाह्य प्रयोग के लिये किया जाता है।

(१) बच्चों के कफयुक्त ज्वर, कास विशेषकर गले की खराबी से उत्पन्न होने पर, दुर्गन्धयुक्त अतिसार, अपस्मार तथा आक्षेप आदि में इसका प्रयोग किया जाता है। परिशुद्ध जल में बनाया हुआ इसका १० प्रतिशत का घोल सिरा द्वारा सूचीवेध से देने पर अपस्मार में बहुत लाभकर होता है।

(२) इसका मूत्र के द्वारा शीघ्र उत्सर्ग होने के कारण जल तथा यूरिया का अधिक उत्सर्ग होता है। यह मूत्र को क्षारीय करता है तथा इसी प्रतिक्रिया में मूत्र जननेन्द्रिय संस्थान के लिये अच्छा प्रतिदूषक है। इसके प्रयोग से दूषित मूत्र साफ हो जाता है।

(३) सौम्य प्रतिदूषक (Antiseptio) होने के कारण इसका बाह्य प्रयोग बहुत किया जाता है। प्रक्षोभकारक न होने के कारण कोमल श्लेष्मलकोश के उपसर्ग में लाभदायक है। क्षत, व्रण, खुजली, विचर्चिका, दाद, जले हुए व्रण आदि के लिये व्रणप्रक्षालन एवं मलम्ल के रूप में इसका उपयोग किया जाता है। श्वेतप्रदर, सोजाक, दुर्गन्धयुक्त नासास्राव एवं कर्णस्राव आदि में इसके २-५% घोल को पिचकारी के द्वारा प्रयोग करते हैं। नेत्राभिम्यन्द में फिटिकरी के साथ इसके घोल से अक्षिमक्षालन किया जाता है। दाह एवं शोथयुक्त मुखपाक में मधु के साथ इसका लेप किया जाता है तथा पारदविषजन्य लालास्राव तथा अन्य मुखविकारों में इसके घोल का उपयोग कुछ करने के लिये किया जाता है। स्वरभङ्ग में इसकी टिकिया मुख में रखकर चूसने से लाभ होता है। बोल के साथ इसका उपयोग मसूढ़ों के व्रणों पर लाभदायक है। २ छ० जल में ४ माशा संघाग डालकर बसते प्रक्षालन से योनि एवं गुदकंदू दूर होती है।

उष्ण जल में इसके घोल में मोने तर कर उसका उपयोग करने से पैरों के पसीने की दुर्गन्ध दूर होती है। अम्बौरी आदि में इससे युक्त पावडर का उपयोग किया जाता है।

**मात्रा**—२-८ र०।

**नोट**—टङ्कण एवं ग्रन्थक के तेजाब के संयोग से बोरिक एसिड (Boric acid) बनता है जिसके गुणधर्म एवं प्रयोग सब टङ्कण के समान ही हैं किन्तु यह कुछ अम्ल है। अन्नसंरक्षण (Food preservation) में पहले इसका बहुत प्रयोग किया जाता था लेकिन इसके विषैले परिणाम दृष्टिगोचर होने के कारण इस कार्य में अब इसका प्रयोग नहीं किया जाता।

अधिक मात्रा में इसके प्रयोग से अग्निमान्द्य, वमन, विरेचन, मांसपेशी-दुर्बलता, मूत्र में अल्ब्यूमिन एवं अत्यन्त थकावट आदि लक्षण उत्पन्न होते हैं। अधिक दिन तक बाह्य या आन्ध्यन्तर

प्रयोग से बालों का झड़ना, विचर्चिका, गजचर्म, त्वक्शोफ, त्वक्शोथ, मुख में प्रक्षोभ, मसूढ़ों पर एक धूसर रेखा तथा अन्य चर्मविकार आदि होते हैं। वृक्क रोगियों में विषैले परिणाम की अधिक सम्भावना रहती है।

## अथ क्षारद्वयं क्षारत्रयं क्षाराष्टकं च तेषां लक्षणानि गुणांश्चाह

स्वर्जिका यावश्चकश्च क्षारद्वयमुदाहृतम्।

टङ्कणेन युतं तत्तु क्षारत्रयमुदीरितम् ॥ २५७ ॥

भिलितं तूष्णगुणकृद्भिषेपाद्गुल्ममहपरम्।

पलाशवज्रिखरिचिञ्चालाऽर्कतिलनालजाः ॥ २५८ ॥

यवजः स्वर्जिका चेति क्षाराष्टकमुदाहृतम्।

क्षारा प्लेऽग्निना तुष्या गुल्मशूलहरा शृशम् ॥ २५९ ॥

क्षारद्वय, क्षारत्रय, तथा क्षाराष्टक का वर्णन और गुण—क्षारद्वय—सज्जी तथा जवाखार को क्षारद्वय कहते हैं। क्षारत्रय—क्षारद्वय (सज्जी तथा जवाखार) में यदि सुहागा मिला दिया जाय तो उसे क्षारत्रय कहते हैं। इन तीनों प्रकार के क्षारों के जो गुण ऊपर पृथक् पृथक् कहे जाये हैं वे ही सब एकत्र मिल जाने पर भी उपर्युक्त गुणवाले होते हैं किन्तु विशेषरूप से गुल्म दूर करने में उत्तम होते हैं।

पलाशक्षार, सेहुंडक्षार, चिचिडाक्षार, हमलीक्षार, मदारक्षार, तिलनालका क्षार, जवाखार तथा सज्जी इन सब क्षारों के योग को क्षाराष्टक कहते हैं। ये सब क्षार अग्नि के तुष्य हैं तथा गुल्म एवं शूल के नाश करने में उत्तम होते हैं ॥ २५७-२५९ ॥

## २७ क्षारद्वय-क्षारत्रय-क्षाराष्टक

क्षार बनाने की क्रिया—क्षार बनाने के लिये बड़े बूझ की छाल और गुल्म तथा क्षुप जाति की वनस्पति का पत्रांग लेना चाहिये। इष्ट पदार्थ को जला कर उसकी सफेद भस्म (राख) संग्रहकर किसी मिट्टी के पात्र में रख उसमें चौगुना जल छोड़ भली प्रकार घोलकर एक सुरक्षित स्थान में रख दें। कुछ लोग राख को जल में डालकर कुछ देर उबालते हैं जिससे उसमें के क्षार आसानी से जल में घुल जाते हैं। दो-एक दिन के बाद ऊपर का जल नितार लें अथवा फिल्टर से छान लें। नीचे जमे हुए पदार्थ में फिर से चौगुना जल डालकर, उबालकर फिर ऊपर का जल नितार लें। फिर दोनों नितारे हुए जल को कड़ाही में छोड़ अग्नि पर चढ़ाकर जल औयावें। सूख जाने पर पात्र के पेंदे में जमा हुआ पदार्थ खुरचकर निकाल सुरक्षित रखें। उपर्युक्त विधि से जो क्षार तैयार होता है वह स्टुब्धक्षार कहलाता है। इसमें प्रायः कुछ पदार्थों के साथ साथ सोडियम एवं पोटेशियम तत्वों के कार्बोनेट लवण हुआ करते हैं। यदि क्षारयुक्त जल को औयाते समय पूरी तरह न औयाकर आधा औयाते के बाद उस द्रव में चूना और शखनामि आदि पदार्थों की कुछ भस्म मूल राखी की चौथाई मात्रा में डालकर और थोड़ा उबालकर तथा छानकर प्राप्त द्रव को पूरी तरह औयावें तो तीक्ष्णक्षार प्राप्त होता है। इसमें थोड़ी बहुत मात्रा में प्रायः सोडियम और पोटेशियम तत्वों के हाइड्रोक्साइड्स रहते हैं जो अत्यन्त दाहक होते हैं। दाहजनक होने के कारण ही उन्हें तीक्ष्णक्षार (Caustic alkalies) कहा जाता है।

## अथ चुक्रम् (चूक) । तन्नामगुणानाह

चुक्रं सहस्रवेधि स्वाद्रसास्त्रं शुक्रमित्यपि । चुक्रमत्यग्लमुष्णञ्च दीपनं पाचनं परम् ॥ २६० ॥  
शूलगुल्मविबन्धामवातश्लेष्महरं सरम् । घमितृष्णाऽऽस्यवैरस्यहृत्पीडावह्निमान्द्यहृत् ॥ २६१ ॥

इति श्रीमिश्रलटकनतनयश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे मिश्रप्रकरणे

द्वितीयो हरीतक्यादिवर्गः समाप्तः ॥ २ ॥

चूक के नाम तथा गुण—चुक्र, सहस्रवेधि, रसाग्ल तथा शुक्र ये सब चूक के संस्कृत नाम हैं ।  
चूक—अत्यन्त खट्टा, उष्णवीर्य, अग्निदीपक तथा अत्यन्त पाचक होता है और यह शूल, गुल्म, विबन्ध, आमवात तथा कफ का नाशक और दस्तावर होता है तथा वमन, प्यास, मुख की बिरसता, हृदय की पीडा एवम् अग्नि की मन्दता को दूर करता है ॥ २६०-२६१ ॥

## २८ चूक

हि०—चूक, चूका । मा०—चूका । गु०—चूका ।

चूक—काँके रङ्ग का एक तरल पदार्थ अत्यन्त खट्टा होता है । खट्टा अनार, नीबू, इमली, आमका इत्यादि कितने ही खट्टे पदार्थों के रस से चूक बनाया जाता है । इन में अनार का बना हुआ चूक अच्छा समझा जाता है । चूक नाम से श्वेत, पारदर्शक स्फटिक भी मिलते हैं । जो खट्टे होते हैं ।

यूनानी वाले कहते हैं कि चूक एक पहाड़ी फल का स्वरस है जिसको पहाड़ी मनुष्य खाते हैं । आगे शाकवर्ग में भी एक चुक्रिक नामक शाक का वर्णन आया है ।

## अथ कर्पूरादिवर्गः

अथ कर्पूरम् । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

पुंसि क्लीबे च कर्पूरः सितःश्रो हिमवालुकः । वनसारश्चन्द्रसंज्ञो हिमनामाऽपि स स्मृतः ॥  
कर्पूरः शीतलो वृष्यश्चक्षुष्यो लेखनो लघुः । सुरभिर्मधुरस्तिकः कफपित्तविघापहः ॥ २ ॥  
दाहतृष्णाऽस्यवैरस्यमेदोदौर्गन्ध्यनाशनः । कर्पूरो द्विविधः प्रोक्तः पक्वापक्वप्रभेदतः ।

पक्वाकर्पूरतः प्राहुरपक्वं गुणवत्तरम् ॥ ३ ॥

अब कर्पूरादिवर्ग आरम्भ होता है, उसमें प्रथम कर्पूर के नाम तथा गुण—कर्पूर ( यह पुंलिङ्ग तथा नपुंसकलिङ्ग में होता है ), सितान्न, हिमवालुक, वनसार, चन्द्रसंज्ञ ( चन्द्रमा के जितने नाम हैं वे सभी इसके पर्यायवाचक शब्द हैं ) और हिमनामा ( जितने हिम के नाम हैं वे सभी इसके पर्यायवाची शब्द हैं ) ये सब कर्पूर के संस्कृत नाम हैं । कर्पूर—शीतल, वृष्य ( वीर्यवर्धक ), नेत्रों के लिये हितकर, लेखन, लघु, सुगन्धयुक्त, मधुर तथा तिक्त रस युक्त एवम्—कफ, पित्त, विष, दाह, प्यास, मुख की बिरसता, मेदरोग तथा दुर्गन्ध को नष्ट करने वाला होता है । एक तथा अपक इन भेदों से कर्पूर दो प्रकार का होता है । एक की अपेक्षा अपक कर्पूर अधिक गुणकारी होता है ऐसा वैद्य लोग कहते हैं ॥ १-३ ॥

## १ कर्पूर

हि०—कर्पूर, भीमसेनी कर्पूर, बरास कर्पूर । खं०—कर्पूर । मा०—कापूर । म०—कापूर । गु०—  
कपूर । ते०, ता०—कर्पूरम् । फा०—कापूर । अ०—काफूर । यू०—रियाही काफूर । अं०—Camphor  
( कॅम्फर ); Borneo Camphor ( बोर्नियो कॅम्फर ) । ले०—Camphora ( कॅम्फोरा ) ।

कर्पूर—यह एक उद्वनशील जमा हुआ श्वेत तैलीय पदार्थ है । यह ४ प्रकार का होता है ।  
( १ ) भीमसेनी या बरास कर्पूर, ( २ ) चीनी या जापानी कर्पूर, ( ३ ) पत्री या नागी कर्पूर,  
ब्ल्यूमिया कॅम्फर ( Blumea Camphor ), ( ४ ) रासायनिक विधि द्वारा निर्मित कृत्रिम  
( Synthetic-सिंथेटिक ) कर्पूर ।

( १ ) भीमसेनी कर्पूर—इसके बहुत बड़े वृक्ष बोर्नियो तथा सुमात्रा में होते हैं । इसे ले०—  
Dryobalanops camphora Colebr.; Fam. Dipterocarpaceae (ड्रायोबैलेनॉप्स कॅम्फोरा कोले-  
डिप्टेरोकार्पासी ) कहते हैं जो भारतीय साल से मिलता-जुलता है । इसके वृक्ष भारतवर्ष में नहीं पाये  
जाते । इधर कुछ वृक्षों को लगाने का प्रयत्न किया गया है । औषध में बहुत प्राचीन काल से कर्पूर  
नाम से इसका व्यवहार किया जाता है । प्राचीनों ने कर्पूर का अपक्व भेद जो कहा है वह संभवतः  
यही है क्योंकि यह, वृक्ष में जहाँ पोल हो अथवा चोरे पड़े हों वहाँ जमा हुआ ही प्राप्त होता है ।  
इसको चीनी कर्पूर की तरह पकाकर बनाना नहीं पड़ता । इस वृक्ष से एक तरल द्रव्य भी प्राप्त  
होता है जिसे कर्पूर तेल ( Camphor oil of Borneo ) कहा जाता है ।

यह कर्पूर चीनी कर्पूर की अपेक्षा भारी होने के कारण जल में डूब जाता है । यह हवा की  
उष्णता से उड़ता नहीं । इसे बोतलों में रखने पर इसके कण बोतल पर जमा नहीं होते । यह

चीनी कपूर की अपेक्षा अधिक उष्णता से जलता है। इसमें कपूर के अतिरिक्त कुछ अम्बर आदि की मिश्रित गन्ध आती है। इसके छोटे, बड़े, गोल स्फटिक होते हैं जो सफेद, चमकीले, चिकने, कुछ कड़े, चूर्ण करने में चीनी कपूर की अपेक्षा देर में चूर्ण होने वाले एवं वायु से आर्द्रता को न सोखने वाले होते हैं। यह कपूर बहुत महंगा होता है। इसका रासायनिक संगठन  $C_{10}H_{18}O_1$  है। इसके गुण एवं प्रयोग आदि सब चीनी कपूर के समान ही हैं लेकिन यह त्वचा की रक्तवाहिनियों का अधिक विस्फार करता है तथा चीनी कपूर की अपेक्षा बाह्य प्रयोग में कम दाहजनक है। यह मस्तिष्क के लिये अधिक अवसादक है तथा चीनी कपूर की अपेक्षा अधिक मात्रा में दिया जा सकता है। इसके गुणधर्मों का वर्णन आगे चीनी कपूर के साथ ही दिया गया है।

भीमसेनी कपूर के अभाव में निम्न विधि से बनाये हुये कपूर का व्यवहार किया जाता है। दूध, शीतल मिरच, इलायची और जी हरद इनको समान मात्रा में पीसकर एक बटलुर में निचा दें और उस पर कपूर के छोटे छोटे टुकड़े पानी में भिगो कर रख दें तथा कुछ घी भी डाल दें। उस बटलुर पर केले का पत्ता ठाक कर उस पर एक दूसरा पीतल का कटोरा रख दें। इस कटोरे में थोड़ा जल डाल दें। फिर बटलुर को जलयुक्त पात्र में रखकर मन्द आंच पर गरम करें। ऊपर के कटोरे का पानी गरम होने पर उसे निकाल कर ठण्डा पानी डालते रहें। अब सब कपूर उड़कर ऊपर जम जाय तब उसे निकालकर व्यवहार करें।

(२) चीनी या जापानी कपूर—यह तमाल जाति के वृक्षों से बनाया जाता है। इसका विशेष वर्णन आगे किया गया है।

(३) पत्री या मागी कपूर—वस्तुतः भारतीय कपूर वही है। यद्यपि इसके क्षुप भारतवर्ष में बहुत होते हैं जिनसे बहुत कपूर निकाला जा सकता है तथापि अपने यहाँ इससे कपूर नहीं निकाला जाता। भारत में जितना भी कपूर आवश्यक होता है वह विदेशों से ही आता है। पत्री कपूर कुकरौषा जाति के क्षुपों से प्राप्त होता है। इस क्षुप के कई भेद हैं जिनमें ये प्रधान हैं—*Blumea balsamifera*, DC., *B. lacera*, DC., *B. densiflora*, B. DC., *malcolmii* Hook. f. (ब्लूमिया बाल्समिफेरा, ब्ल्यू. लॅसरा, ब्ल्यू. डेन्सिफ्लोरा, ब्ल्यू. मालकोल्मिया)। यह *Compositae* (कॉम्पोजिट) वर्ग के क्षुप है। यह हिमालय में नेपाल से सिक्किम तक तथा दक्षिणी प्रान्त के पश्चिमी भाग में १७००-२५०० फीट तक पाये जाते हैं। ब्ल्यू. डेन्सिफ्लोरा का छोटा क्षुप आसाम, खासिया पहाड़, चटगांव एवं अन्य स्थानों में पाया जाता है। ब्ल्यू. बाल्समिफेरा के क्षुप बर्मा में इतने अधिक उत्पन्न होते हैं कि वह आधे संसार की कपूर की पूर्ति कर सकता है। ब्ल्यूमिया के अतिरिक्त तुलसी की जाति में ऑसिमम् किलिमन्डसुचरिकम् (*Osimum kilimandscharicum*) तथा 'कपूर' (कं.) (*Limnophila gratioides* B. Br. लिम्नोफाइला ग्रैटियोइडिस्) आदि अन्य अनेक वनस्पतियों में कपूर की गन्ध आती है जिनसे कपूर प्राप्त किया जा सकता है। पत्री कपूर का रासायनिक संगठन भीमसेनी कपूर से मिलता-जुलता है।

(४) कृत्रिम कपूर—भारतवर्ष में यद्यपि ब्ल्यूमिया से काफी कपूर निकाला जा सकता है तथापि अब रासायनिक विधि द्वारा कृत्रिम कपूर बनाया जाने लगा है जो वृक्षों से प्राप्त कपूर से सस्ता होता है। औषध की अपेक्षा कपूर का अन्य सेबूलाइड आदि बनाने में बहुत उपयोग होता है।

नोट—राजनिघण्टु में रस, गुण, वीर्य के अनुसार कपूर के पोतास, भीमसेन, शीतल, शंकरावास, प्रांशु, पिंज, अर्द्धसार हिमयुता, बालुका, जूटिका, तुमार, हिम, शीतल एवं पचिकका (पिचका) ये १४ भेद लिखे हुये हैं। फिर शिर, मध्य और तल, इन भेदों से तीन प्रकार का

माना है। स्तम्भ के अग्रभाग में होने वाला कपूर शिरसंश्लक, मध्य में—मध्यम और पत्तों के तले होने वाला तलसंश्लक है। प्रकाशवान्, स्वच्छ और फूला हुआ शिर; सामान्य फूला हुआ और स्वच्छ मध्यम और तल में होने वाला चूर्णवत् कुछ पीला सा होता है। अन्य प्रकार से—स्तम्भ के गर्भ में स्थित कपूर उत्तम; स्तम्भ के बाहर होने वाला मध्यम जो निर्मल, कुछ पीलापन युक्त एवं चमकीला होता है; तथा कड़ा, सफेद, रुखा और फूला हुआ बाह्य कपूर कहलाता है। आगे खाने योग्य कपूर के ये लक्षण दिये हैं—साफ, भंगरहया के पत्तों के समान छोटे १ टुकड़ों वाला, बहुत हल्का, बिलकुल सफेद, स्वाद में तिक्त रस वाला, शीतल, हृदय को प्रिय, वन, आह्लादकारक सुगन्ध युक्त, स्नेहशील, कड़े परतों से युक्त तथा चमकीला कपूर राजयोग्य होता है और अन्य प्रकार के कपूर के खाने से त्रण एवं स्फोट आदि उत्पन्न होते हैं। इन्होंने 'चीनक' नाम से एक अन्य कृत्रिम भेद भी माना है।

धन्वन्तरि निघण्टु में कपूर के भेद नहीं लिखे हुए हैं। कपूर का चरक में दशोमानि में उल्लेख नहीं है लेकिन सू. अ. ५ में 'धार्याण्यात्वेन वैशद्यश्चित्तौगन्धमिच्छता'..... तथा कपूर-निर्वासं..... ऐसा उल्लेख है। सुश्रुत सू. अ. ४५ में तिक्त, सुगन्धि, शीतल, कषु, लेखन आदि इसके गुण लिखे हैं एवं रुग्णा, सुखशीघ तथा अरुचि आदि में उपयोगी लिखा है। अष्टांगसंग्रह (वृद्धवाग्भट) में लिखा है—'रुचिवैशद्यसौगन्धमिच्छन् वक्षेत्रेण धारयेत्। जातीयवंग कर्पूरः'। चक्रदत्त, वृन्द आदि ने कास, श्वास, प्रमेह एवं ग्रहणी की चिकित्सा में कपूर का उपयोग नहीं लिखा है लेकिन रसचिकित्सा वालों ने इसका प्रयोग उपर्युक्त रोगों में किया है।

## अथ चीनाककर्पूरः [ चिनिया ] । तस्य नामानि गुणांश्चाह

चीनाकसंज्ञः कर्पूरः कफक्षयकरः स्मृतः । कुष्ठकण्डूवमिहरस्तथा तिक्तसंश्ल सः ॥ ४ ॥  
चिनिया कपूर के गुण—चिनिया कपूर को संस्कृत में चीनक कर्पूर कहते हैं। यह—कफ को नष्ट करने वाला तथा कुष्ठ, खुजली और वमन को भी दूर करने वाला एवम् तिक्त रस से युक्त होता है ॥ ४ ॥

## २ चिनिया कपूर

हि०—चिनिया कपूर, चीनी कपूर, जापानी कपूर, कारमोसा कपूर । बं०—चीनेर कर्पूर ।  
म०—चीनी कापूर । गु०—चिनार्ई कपूर । यू०—कैसूरी कपूर । ले०—*Cinnamomum camphora* Nees & Eberm. (सिन्मोमम् कैम्फोरा नीज, एब.) । Fam. Lauraceae (लॉरेसी) ।

इसके वृक्ष कोचीन वाहना से लेकर शंघाई तक तथा हैनाम से दक्षिणी जापान तक पाये जाते हैं। भारत में देहरादून, कुरुक्षेत्र, मैसूर एवं नीलगिरी पर्वत आदि स्थानों में इसके वृक्षों को लगाया गया है। दक्षिण की जलवायु इसके लिये अधिक उपयुक्त है लेकिन भारत में लगाये वृक्षों में कपूर कम निकलता है।

इसका वृक्ष देखने में सुन्दर, जँचा तथा सदाहरित होता है। पत्ते—अण्डाकार, चिकने, चमकीले, नौक की ओर संकुचित, २ से ४ इंच लम्बे, एकान्तर एवं पीताम्ब हरित होते हैं। छाल—यह बाहर से खुरदरी और अन्दर से चिकनी होती है। फूल—छोटे-छोटे पीताम्ब श्वेत या रक्ताम्ब-



स्वेत बौर के समान आते हैं। फल-गहरे हरे रंग के मटर के समान तथा गुच्छों में आते हैं। बीज-छोटे तथा कपूर की गन्धयुक्त होते हैं।

इस वृक्ष के सभी भागों में विशेष कोशाग्र होती हैं जिनमें कपूर बनता है। कपूर निकालने के लिये इसकी लकड़ी को टुकड़े-टुकड़े करके भपके के द्वारा गरम करते हैं जिससे लकड़ी में का कपूर उड़कर ऊपर जम जाता है। उस कपूर को फिर से ऊर्ध्वपातन विधि द्वारा शुद्ध कर लिया जाता है। प्राचीनों ने कपूर का जो पक्ष भेद कहा है वह यही है क्योंकि इसे लकड़ी को पकाकर निकालते हैं। इसके पत्तों से भी कुछ कपूर प्राप्त होता है।

यह कपूर रंगहीन, सफेद या पारदर्शक, स्फटिकों में, बेडौल छलियों में, चौकोर टिकियों में तथा चूर्णरूप में होता है। यह जल पर तैरता है तथा इसका विशिष्ट गुरुत्व ०.९९५ है। इसकी गन्ध तीक्ष्ण एवं विशिष्ट प्रकार की होती है तथा स्वाद कड़वा एवं तीता होता है। एवं बाद में ठंडक मालूम होती है। यह जलाने से तुरत जलता है तथा हवा की उष्णता से धीरे-धीरे उड़ जाता है। इसका १ भाग ७०० भाग जल में, १ भाग मद्यसार (९०%) में, ४ भाग तैल में, ३ भाग नखोरोफॉर्म में घुलता है तथा द्रव्य में यह बहुत घुलता है। अजवाइन का सत्व या पेपरमिट के साथ इसको मिलाने से पतला द्रव बनता है। भीमसेनी कपूर से इसका भेद पीछे लिखा गया है।

रासायनिक संगठन—यह एक प्रकार का वन उद्गमशील तैल (स्टियरोप्टेन-*Stearoptenes*) है। इसका रासायनिक सूत्र  $C_{10}H_{16}O$  है। ऊर्ध्वपातन द्वारा कपूर के अतिरिक्त एक तैल भी पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—कपूर वातहर, दीपन, कफघ्न, कासहर, ज्वरघ्न, स्वेदजनन, कामोत्तेजक (अल्पमात्रा में), कामवासना कम करने वाला (अधिक मात्रा में), स्तन्यानाशन तथा मस्तिष्क, हृदय एवं श्वसन के लिये उत्तेजक, उद्वेगन-निरोधी, सौम्य-प्रतिदूषक, स्थानिक स्वरागकारक (प्रारंभ में), स्वापजनन (बाद में), शोथहर तथा वेदनाहर है। अधिक मात्रा में यह दाहजनक एवं मादक विष है।

(१) यह आमाशय में पहुँच कर वहाँ रक्तमिसरण क्रिया की वृद्धि करता है जिससे पाचक रसों की वृद्धि होती है तथा वायु का अनुलोमन होता है। इसके कारण अतिसार, उष्णकालीन अतिसार, वमन, विसूचिका की प्रारंभिक अवस्था, आध्मान, शूल एवं भूतोन्माद के कारण उत्पन्न वमन आदि में इससे बहुत लाभ होता है। विसूचिका के प्रारम्भ में कर्पूरासव (मे० २०) बताशे के साथ बार बार देने से लाभ होता है। कपूर, अजवाइन का सत्व तथा पेपरमिट तीनों समान मात्रा में मिलाकर उस द्रव को १-२ बूंद बताशे में रख कर देने से भी उपयुक्त विकारों में लाभ होता है। कर्पूररस (मे० २०) अतिसार, प्रवाहिका एवं संग्रहणी में दस्त कम करने के लिये दिया जाता है। बच्चों के आध्मान एवं शूल में कर्पूराम्बु का उपयोग एवं बड़ों में कर्पूरासव का उपयोग लाभदायक है।

(२) इसके सेवन से त्वचा की रक्तवाहिनियों का विस्फार होता है तथा पसीना अधिक होता है जिससे ज्वर में यह ताप को कम करता है। मसूरिका, रोमान्तिका, आन्त्रिकज्वर एवं ग्रन्थिज्वर आदि में कर्पूराम्बु का उपयोग १-२ औंस की मात्रा में किया जाता है जिससे हृदय को बल मिलता है एवं ताप भी कम हो जाता है। कर्पूराम्बु बनाने के लिये कपूर को महीन कपड़े में बांधकर जल में डुबोते हैं तथा बाद में उस जल का प्रयोग करते हैं।

(३) श्वसन, हृदय तथा रक्तमिसरण के लिये कपूर उत्तेजक माना जाता है। स्वस्थ हृदय की अपेक्षा दुर्बल, अवसादित तथा अनियमित गति युक्त हृदय पर इसका प्रभाव अधिक होता है।

इसका प्रभाव प्रत्यक्षतया हृदय के ऊपर तथा श्वसन के उत्तेजित होने से अप्रत्यक्षतया होता है। ज्वर, फुफ्फुसपाक एवं सत्रिपात आदि में यदि हृदय की दुर्बलता से नाड़ी दुर्बल हो जाय, हृदयतिपात के लक्षण हों तो कर्पूरहिंशुवटिका ४-४ घंटे पर या १ भाग कपूर आठ भाग दूध में घोट कर ३ चम्मच ४-४ घंटे पर देने से लाभ होता है। कर्पूरहिंशुवटिका बनाने के लिये १ भाग कपूर, १ भाग हींग तथा थोड़ा सा मधु एक साथ घोटकर २० की गोली बनावे तथा आर्द्रक रस के साथ खिलावे। रोगी गोली निगलने में असमर्थ होने पर आर्द्रक रस में घोट कर आवश्यक होने पर ३-२० कस्तूरी मिलाकर चढावे। कर्पूर का तैलीय सूचिकामरण हृदय एवं श्वसन को उत्तेजित करने के लिये प्रयोग किया जाता है।

(४) अवसादक तथा नशीली औषधियों के दुष्परिणाम से जब श्वसन क्रिया अवसादित होती है तब कपूर के प्रयोग से उत्तेजना आकर श्वास की गति तथा उसकी गहराई बढ़ती है। कुकास, तमकश्वास एवं जोर्ण श्वसनिकाशोथ आदि कफविकारों में इसके प्रयोग से श्लेष्मलकला का रक्तप्रवाह बढ़कर कफ पतला होकर निकलने लगता है। तमकश्वास में कर्पूरहिंशुवटिका ४-४ घंटे पर जब तक दमे का जोर रहता है, देते हैं। प्रतिश्याय में कर्पूरासव या समान मात्रा में कपूर एवं मद्यसार को मिलाकर ५ बूंद की मात्रा में दिया जाता है एवं कपूर को सुंघाया भी जाता है।

(५) यह मस्तिष्क को उत्तेजित करता है जिससे प्रारंभ में संपूर्ण शरीर में उत्तेजना, चकर, विचारों में असंगति, गति में असहयोग तथा विषेको मात्रा में आक्षेप एवं बेहोशी आदि लक्षण होते हैं। किसी-किसी में हँसने-नाचने की प्रवृत्ति होती है तो किसी में तन्द्रा आती है। वातिक हृदय की धड़कन, कम्पवात, अपस्मार, योषापस्मार एवं उन्माद आदि में कपूर को थोड़े से मद्यसार के साथ घोट कर गोली बनाकर १-२ २० की मात्रा में ३-४ बार देते हैं।

(६) अत्यधिक कामोत्तेजना, सुजाक से उत्पन्न पीड़ायुक्त शिश्नोत्थान एवं वीर्यपात आदि में कपूर का अधिक मात्रा में उपयोग किया जाता है। वीर्यपात में सोते समय २० कपूर की गोली खुरासानी अजवाइन के साथ खिलाते हैं। स्त्रियों में अत्यधिक कामवासना, जननेन्द्रिय-कण्डू, गर्भाशय पीडा एवं कष्टातंत्र में १ से २ २० कपूर दिन में २ बार खिलाते हैं। स्त्रियों में दुग्ध कम करने के लिये इसको खिलाते हैं तथा स्तनों पर इसका लेप करते हैं।

(७) कपूर का स्थानिक एवं बाह्य प्रयोग बहुत किया जाता है। इससे स्थानिक रक्त-वाहिनियों की उत्तेजना से उष्णता एवं रक्तिमा उत्पन्न होती है। प्रारम्भ में इससे सांवेदनिक वातनाडियाँ उत्तेजित होती हैं लेकिन बाद में अवसादित होने के कारण शीतलता का अनुभव होता है तथा पीडा दूर होती है। इसका प्रतिदूषक गुण बहुत अद्वय है। यह स्वरागकारक एवं प्रतिशोभक होने के कारण ४ गुने तैल में मिला कर जोर्ण आमवात, मोच, मरोड़, चोट, मांस-पेशियों में ऐठन होने से उत्पन्न पीडा, कटिशूल, पाश्चैशूल एवं जोर्ण कास, बच्चों की खांसी, पेशियों में ऐठन होने से उत्पन्न पीडा, कटिशूल, पाश्चैशूल एवं जोर्ण कास, बच्चों की खांसी, फुफ्फुसपाक एवं फुफ्फुसावरणशोथ आदि में इसकी मालिश की जाती है। जननेन्द्रिय कण्डू एवं शीतलप्रसवेद, मूत्रकण्डू, संन्यास एवं मृत्यु होती है।

विषैला प्रभाव—अत्यधिक मात्रा में कपूर के सेवन से आमाशयोर्ध्व भाग में पीडा, हृत्तास, कभी-कभी वमन, चकर, दृष्टिमान्ध, प्रलाप, उन्माद, अपस्मार के समान आक्षेप, श्वावता, अंगघात, शीतलप्रसवेद, मूत्रकण्डू, संन्यास एवं मृत्यु होती है।

**विष चिकित्सा**—नामक द्रव्यों का प्रयोग एवं शीत तथा उष्ण विरूद्ध वस्ति का क्रम से बारंबार प्रयोग तथा प्रतिक्षोभक, विरेचक एवं उत्तेजक औषधियों का प्रयोग करना चाहिये। कुपील सत्व का सूचिकाभरण आवश्यकतानुसार किया जाता है। मचसार एवं तैलीय पदार्थों का प्रयोग नहीं करना चाहिये क्योंकि कपूर उनमें घुल जाता है।

**जीर्ण विषेला प्रभाव**—कुछ युवा स्त्रियों में सौन्दर्यवृद्धि के लिये कपूर खाने की आदत पड़ जाती है जिसको छुड़ाना कठिन होता है। इसके कारण साधारण मानसिक उत्तेजना, तन्द्रा, अत्यधिक दीर्घस्वप एवं पाण्डुता आदि लक्षण उत्पन्न होते हैं।

**नोट**—कपूर का चूर्ण बनाने के लिये खरल में घोटते समय रेक्टिफाइड स्प्रिट से कपूर आर्द्र कर लेने से आसानी से चूर्ण बन जाता है तथा खरल में चिपकता नहीं।

मात्रा—१-२ र०; आसव—५-२० बूँद; कर्पूराणु—१-२ औ०।

### अथ कस्तूरी । तस्या नामभेदगुणानाह

मृगनाभिर्गुग्गुलुः कथितस्तु सहजमिव । कस्तूरिका च कस्तूरी वेधमुल्लया च सा स्मृता ॥  
कामरूपोज्ज्वा कृष्णा नैपाली नीलवर्णयुक् । काश्मीरी कपिलवर्णाया कस्तूरी त्रिविधा स्मृता ॥  
कामरूपोज्ज्वा श्रेष्ठा नैपाली मध्यमा भवेत् । काश्मीरदेशसम्भूता कस्तूरी ह्यधमा मता ॥  
कस्तूरिका कटुस्तिक्ता चारोण्णा शुक्ला गुरुः । कफवातविषकुर्विशीतद्वैर्गन्धसोपहृत् ॥

कस्तूरी के नाम, भेद तथा गुण—मृगनाभि, गुग्गुलु, कस्तूरिका, कस्तूरी, और वेधमुल्लया ये सब कस्तूरी के संस्कृत नाम हैं। वर्णभेद से कस्तूरी तीन प्रकार की होती है जैसे—१ कामरूप (कामरूपदेश) में उत्पन्न होने वाली कस्तूरी कृष्णवर्ण की (काली) होती है। २ नेपाल देश में उत्पन्न होनेवाली नीले रङ्ग की होती है। ३ काश्मीर देश में उत्पन्न होने वाली कपिल वर्ण की होती है। इनमें से कामरूप देश की कस्तूरी उत्तम, नेपाल देश की मध्यम एवं काश्मीर देश की अधम गुण वाली होती है। कस्तूरी—कटु तथा तिक्त रस युक्त, क्षार गुण विशिष्ट, उष्णवीर्य, वीर्यजनक और गुरु होती है। यह कफ, वायु, विष, वमन, शीत, दुर्गन्ध और शोष को दूर करने वाली होती है ॥ ५-८ ॥

### ३ कस्तूरी ।

हि०—कस्तूरी, मृगनाभि, मृगनाफा । बं०—मृगनाभि । ले०—कास्तूरी । म०—गु०—क०—ता०—कस्तूरी । फा०—मुष्क । अ०—मुस्क । अं०—Musk (मस्क) । ले०—Moschus (मोस्कस्) ।

हिरन की कई जातियाँ होती हैं किन्तु सब जाति के हिरनों से कस्तूरी नहीं निकलती। जिस हिरन से कस्तूरी निकलती है उसको संस्कृत में 'कस्तूरमृग', यूनानी में 'हिरनमुस्को' और लैटिन में मोस्कस् मोस्कोफेरस (Moschus moschiferus; Fam. Cervidae) कहते हैं। यह मृग उत्तरी भारत, नेपाल, आसाम, काश्मीर, मध्य एशिया, तिब्बत, भूतान, चीन एवं रूस आदि स्थानों में ७०००-८००० फीट ऊँची पहाड़ी चोटियों पर सघन जंगलों में पाया जाता है। यह विशेष कर तिब्बत में अधिक होते हैं। यह हिरन की जाति का बहुत सुहावना और सुन्दर मृग होता है किन्तु न इसके सींग होते हैं न दुग्ध। यह मृग करीब २० इंच ऊँचा, लौह के समान गहरे भूसुर वर्ण का, अत्यन्त सशंक स्वभाव का प्राणी होता है। इसके ऊपरी जबड़े में दो लम्बे दंष्ट्र

होते हैं जो बाहर नीचे की ओर झुक की तरह निकले रहते हैं। इसका मुँह लंबा, पैर पतले तथा सोपे एवं बाल रूखे और लम्बे होते हैं। इसके लिंगेन्द्रिय के मणि को ढाँकने वाले चमड़े के प्रवर्धन से बनी हुई एक थैली होती है जिसके सूखे हुये स्त्राव को 'कस्तूरी' कहते हैं। नर हिरन में ही यह पायी जाती है। यह थैली नाभि के पास, नाभि एवं शिश्नावरण के बीच में स्थित रहती है। यह अंडाकार, १-२ इंच लम्बी एवं १-२ इंच चौड़ी होती है। इसके अग्रभाग में केशयुक्त एक छोटासा छिद्र होता है तथा पिछले भाग में एक सिकुड़न सी होती है जो शिश्नाग्रचर्म के मुख से मिल जाती है। इसके अन्दर के चिकने आवरण की अनियमित तहों के कारण यह कई अपूर्ण थिमागों में बटी होती है। कस्तूरी, युवावस्था के मृगों में उनके मदकाल (Rutting season) में अधिक मात्रा में होती है तथा उसी समय उसकी शक्ति एवं गन्ध अधिक रहती है। यह काल करीब १ महीने का होता है। रा० नि० में भी लिखा है कि—'वाले जरति च हरिणे क्षीणे रोगिणि च मन्दगन्धयुता। कामातुरे च तरुणे कस्तूरी बह्वपरिमला भवति ॥' बालक, वृद्ध, क्षीण और रोगी हिरन की कस्तूरी मन्द गन्ध वाली होती है तथा कामातुर और तरुण हिरन की कस्तूरी अत्यन्त सुगन्धित होती है। जब उक्त हिरन की नाभि में कस्तूरी बन जाती है तब उसमें से कस्तूरी की गन्ध आती है और वह मृग किसी दूसरे पदार्थ की गन्ध समझ कर हवर-उधर घूम-घूम कर पशुओं को सूँघ करता है जिससे बहेलिये आसानी से पहचान कर उसको मार डालते हैं और नाभि को काट लेते हैं। स्वस्थ वयस्क प्राणी में करीब २ ३ तो० कस्तूरी पाई जाती है। १ साल के बच्चों में कस्तूरी नहीं होती तथा २ साल के बच्चों में करीब ६-७ मांशे होती है जो दुधिया रहती है। वृद्ध प्राणि में भी ७ मांशे से अधिक नहीं होती। इसमें सुगन्ध ही एक मनोहर गुण है जो बहुत तीव्र स्वतन्त्र प्रकार की और शीघ्र फैलने वाली होती है। इसका स्वाद सुगन्ध युक्त कड़वा होता है।

कस्तूरी के प्रकार—मृग के शिकार के बाद इन नामों को निकाल कर धूप एवं हवा में सुखाते हैं। फिर इन नामों को मृग के बालों में लपेट कर चमड़े की थैलियों में बन्द किया जाता है तथा बाद में सीलबन्द डब्बों में या अन्दर से टीन का अस्तर लगे हुये लकड़ी के बक्सों में बन्द कर बाहर भेजा जाता है।

व्यापार की कस्तूरी ३ प्रकार की होती है। (१) रूस की कस्तूरी—इसमें गन्ध बहुत कम होती है (२) आसाम की कस्तूरी—यह बहुत अच्छी तथा तीव्र गन्ध युक्त होती है तथा इसका रंग काला होता है। सम्भवतः प्राचीनों ने कामरूप कस्तूरी इसी को कहा है। (३) चीन की कस्तूरी—यह सबसे मंहगी होती है क्योंकि अन्य होन श्रेणी की कस्तूरी में जो कभी कभी अमो-गिया आदि की अश्रिय गन्ध होती है वह इसमें बिलकुल नहीं होती। यह कस्तूरी तिब्बत से ही चीन की जाती है। एक अन्य तीक्ष्ण अश्रिय गन्ध वाली कस्तूरी कंबोर्डोन् नामक होती है जो मंगोलिया एवं मंचूरिया के उत्तरी भाग तथा पूर्वी साइबेरिया से आती है।

उत्तम कस्तूरी—रत्नामश्याम वर्ण की, गोल बड़े दाँनेवाली, तीक्ष्ण गन्ध वाली, स्वाद में तिक्त, हलकी एवं मुलायम कस्तूरी उत्तम होती है। इसकी गन्ध बहुत स्थायी रहती है तथा ३०००

१. कपिला पिङ्गला कृष्णा कस्तूरी त्रिविधा क्रमात् । नेपालेऽपि च काश्मीरे कामरूपे च भावते ॥ साऽप्येका खरिका ततश्च तिलका देया कुलिथाऽपरा, पिण्डाऽन्यापि च नाधिकेति च परा या पञ्चभेदाभिधा । सा शुद्धा मृगनाभितः क्रमवशादेव क्षितिशोचिता पल्ल्यादिदिनत्रयेषु जनिता कस्तूरिका सत्यते ॥ चूर्णाकृतस्तु खरिका तिलका तिलाभा, कौल्यवीजसदृशी च कुलिथिका च । स्थूला ततः कियदियं किल पिण्डिकास्या तस्याश्च किंचिदधिका यदि नाधिका सा ॥ रा. नि. ।

गुना विरल (Dilate) करने पर भी गन्ध मालूम हो जाती है। यह कहा जाता है कि शिकार के समय इसकी तीव्र गन्ध से शिकारियों के वातनाडी संस्थान, आंख एवं कान पर बुरा असर पड़ता है। चीनी व्यापारियों का कहना है कि मदकाल में जब मृग में कस्तूरी की गन्ध तीव्र हो जाती है तब उसके प्रक्षोभ के कारण वह अपने खुरों से उसे खुरच खुरच कर निकाल देता है। ऐसी कस्तूरी मृगों के आवास स्थानों में पड़ी हुई पाई जाती है। लेकिन ऐसी कस्तूरी बहुत कठिनार्थ से ही मिलती है।

**असली कस्तूरी की पहचान**—कस्तूरी को मांग बहुत होने के कारण तथा कठिनार्थ से मिलने के कारण इसमें मिलावट की जाती है। असली कस्तूरी मिलना बहुत कठिन है। व्यापारी लोग सूखा हुआ रक्त, यकृत तथा दाल, गेहूँ एवं जव के दाने आदि मिला देते हैं। केवल गन्ध से कस्तूरी की पहचान करना कठिन है क्योंकि इसके सम्पर्क में आये पदार्थ को यह सुगन्धित कर देती है।

चीन तथा तिब्बती व्यापारियों के यहाँ पहचान की कुछ पद्धतियाँ प्रचलित हैं जो वैज्ञानिक न होते हुये भी कुछ हद तक उपयोगी हैं।

(१) कस्तूरी के दानों को जल में डालने पर यदि दाने बैसे ही रहें तो असली और यदि वे कुछ जॉय तो मिलावटी। १० नि० में भी लिखा है 'यदप्सु न्यस्ता नैव वैवर्ण्यमीयात्कस्तूरी सा राजभोग्या प्रशस्ता'। जिस कस्तूरी को जल में डालने पर उसके वर्ण में परिवर्तन नहीं होता वह उत्तम होती है।

(२) जलते लकड़ी के अंगारे पर कस्तूरी के दाने डालने पर यदि वह पिघल कर उसमें से बुदबुदे निकलें तो असली और यदि वह एक दम कड़ी होकर कोयला बन जाय तो नकली। १० नि० में भी लिखा है कि 'दाहं या नैति बह्वी शिभिश्चिभिर्ति चिरं चर्मगन्धा हुताये, सा कस्तूरी प्रशस्ता वरमृगतनुजा राजते राजभोग्या'।

(३) असली कस्तूरी को गाड़ दें तब भी उसकी गन्ध में कोई परिवर्तन नहीं होता।

(४) असली कस्तूरी मुलायम होती है तथा मिलावट होने पर वह कड़ी होती है।

(५) पंजाब की तरफ एक परीक्षा प्रचलित है कि हाँग में एक तागे को डालकर निकालते हैं फिर उसे नामे में डालकर निकालते हैं। यदि हाँग की गन्ध उस तागे में रहे तो कस्तूरी नकली मानते हैं।

(६) कागज में रखने पर इससे कागज में पीला दाग पड़ जाता है तथा जलाने पर इसमें मूत्र की गन्ध आती है।

(७) कपूर, हॅलेरियन, लहसुन, हाइड्रोसाइनिक एसिड एवं अर्गट का चूर्ण आदि के सम्पर्क में आने पर कस्तूरी की गन्ध नष्ट हो जाती है।

**कृत्रिम कस्तूरी (Artificial or synthetic musk)**—कस्तूरी को मांग बहुत होने के कारण तथा मृग का शिकार करते, करते कहीं उनकी जाति ही नष्ट न हो जाय इस डर से कृत्रिम रूप से कस्तूरी बनाने की तरफ वैज्ञानिकों का ध्यान आकृष्ट हुआ तथा रासायनिक विधि से कृत्रिम कस्तूरी

१ या स्निग्धा धूमगन्धा वहति विनिहिता पीततां पायसोऽत निःशेषं या निविष्टा भवति हुतवहे मरुसादेव सद्यः। या च न्यस्ता तुलायां कलयति गुरुतां मर्दिता रूक्षतां च ज्ञेया कस्तुरिकेयं खलु कुतमतिभिः कृत्रिमा नैव सेन्या ॥ रा. नि.।

अब बनाई जाने लगी है। कृत्रिम कस्तूरी पीताम्बरेत रंग की तथा रवेदार होती है। इनमें बहुत तीव्र तथा स्थायी गन्ध होती है जो कस्तूरी से मिलती-जुलती होते हुये भी प्राकृतिक कस्तूरी से अलग मालूम होती है। मस्क क्साइलेन् [Musk xylene,  $C_8 (CH_3)_2 (O_4 H_9) (NO_2)_3$ ]—यह परिवर्तनशील दो स्थायी एवं अस्थायी रवेदार स्वरूपों में प्राप्त होती है। मस्क कीटोन् [Musk ketone,  $C_8 (CH_3)_2 (C_4 H_9) (CO CH_3) (NO_2)_2$ ]—इसकी गन्ध प्राकृतिक कस्तूरी से मिलती जुलती होती है लेकिन मस्क क्साइलेन के हतनी तीव्र नहीं होती। मस्क अम्ब्रेट्टे [Musk ambrette,  $O_6 H (O_4 H_9) (CH_3) (O CH_3) (NO_2)_2$ ]—यह कृत्रिम कस्तूरी में सबसे अच्छी मानी जाती है। इनके अतिरिक्त अँल्लिहाइड् मस्क (Aldehyde musk), साइनो मस्क (Cyano musk) एवं अँझिमिडो मस्क (Azimido musk) आदि कृत्रिम कस्तूरी होती हैं जिनका क्वचित् प्रयोग होता है। कृत्रिम कस्तूरी विषैली नहीं होती तथा सुगन्धि के लिये अधिकतर व्यवहार में लाई जाती है लेकिन प्राकृतिक कस्तूरी की अपेक्षा यह हीन श्रेणी की होती है।

**अन्य प्राणियों एवं वनस्पतियों में कस्तूरी**—कस्तूरी की गन्ध के समान गन्धवाले पदार्थ विभिन्न देशों में पाये जानेवाले अनेक प्रकार के प्राणियों एवं वनस्पतियों में पाये जाते हैं। 'अमेरिकन कस्तूरी' नाम से एक प्रकार के चूहे से प्राप्त द्रव्य का उपयोग सुगन्धि के लिये किया जाता है। कुछ प्राणियों के नाम आगे दिये जा रहे हैं—अँण्टीलॉप् डॉरकस् (Antelope dorcas) नामक एक प्रकार का हिरन, कैप्रा आइबेक्स (Capra ibex) नामक बकरा जिसके रक्त में गन्ध होती है, मस्टेला फॉरना (Mustela foina) नामक नेबले के समान जानवर जिसकी विष्टा में गन्ध होती है, ओविवोस मॉस्कैटस् (Ovibos moschatus) नामक बैल जिसके मांस को भारतवर्ष में खाया जाता है, बॉस इण्डिकस् (Bos indicus) नामक एक बैल, डाइकोटिलिज टॉरकटस् (Dicotyles torquatus) नामक सूभर को जाति का प्राणी, अँनस् मॉस्कैटा (Anas moschata) नामक बत्ख, ओकोडाइलस् वुल्गैरिस् (Oreodilus vulgaris) नामक मगर, वाइवैर्रा सिवेट्टा (Viverra civetta) नामक गन्धमाजरी, कॅस्टर फाइबर (Castor fibre) नामक ऊद बिलाव तथा अनेक प्रकार के समुद्री कछुवे एवं सर्प।

संसार के विभिन्न स्थानों में पाई जाने वाली अनेक वनस्पतियों में कस्तूरी की गन्ध पाई जाती है जिनमें से भारत में लताकस्तूरी के बीज, कुजई (Rosa moschata Herrm.—रोझा मार्स्कैटा), कद्दू, झुफइ-यविस (Hysopus officinalis Linn.—हाइसोपस् ऑफिसिनैलिस्), सीलोन में पाया जानेवाला बड़ा गोखरू तथा हाँग की जाति का वृक्ष आदि अपने यहाँ पाये जाते हैं। यद्यपि उपर्युक्त अनेक ज्ञानव एवं वानस्पतिक द्रव्यों में कस्तूरी से मिलती जुलती गन्ध आती है तथापि व्यापार में कस्तूरी का स्रोत कस्तूरी मृग ही है।

**रासायनिक संगठन**—कस्तूरी को बाष्प के साथ आसवन (Distill) तथा शुद्ध करने से एक गाढ़ा रंगहीन तेल प्राप्त होता है जिसमें कस्तूरी की बहुत तेज गन्ध होती है। यह तेल एक प्रकार का कीटोन (Ketone) है जिसे मस्कोन कहा जाता है। एक अन्य कीटोन भी इसमें होता है जिसके विषय में अभी अधिक ज्ञान नहीं है। इनके अतिरिक्त कस्तूरी में बसा, मोम, कोलेस्टेरिन, ओलीन, जिलेटिन एवं अँल्ब्यूमिन सदृश पदार्थ, राल एवं अमोनिया आदि पदार्थ पाये जाते हैं। गन्धक के तेजाब की बाष्प पर इसको सुखाने से इसकी गन्ध बिल्कुल चली जाती है जो फिर से हवा एवं आर्द्रता के सम्पर्क में आने से आ जाती है। कस्तूरी में ८% राख पाई जाती है जिसमें सोडियम, पोटेशियम एवं कैल्शियम के क्लोराइड्स रहते हैं। कस्तूरी मधुसार में

१०-२०% एवं जल में करीब ५०-७५% घुल जाती है। सौ डिग्री उष्णता पर सुखाने से २०-३०% इसका तौल कम हो जाता है।

**गुण और प्रयोग**—कस्तूरी कटु, तिक्त, उष्ण, वृष्य, बल्य, विषघ्न, सौमनस्यजनन, हृदय एवं मस्तिष्क के लिये बलप्रद, आक्षेपहर, उद्वेष्टननिरोधी तथा कफविकार, वातविकार, शीत, दुर्गन्ध एवं शोथ को दूर करने वाली होती है।

यह सुषुम्नाशीर्ष के लिये अत्यन्त तीव्र उत्तेजक तथा निपात (Collapse) में बहुत कामदायक मानी जाती है। इससे रक्तप्रवाह की वृद्धि होती है तथा नाडियों में तनाव (Tension) बढ़ता है। यह मूत्रजननेन्द्रिय एवं श्वसन केन्द्र के लिये उत्तेजक है। इससे प्रथम रक्तवह संस्थान एवं मस्तिष्क को उत्तेजना मिलती है तथा बाद में इसका मादक एवं स्वेदजनक प्रभाव दिखलाई देता है। वातप्रकृति के लोगों में यह ज्यादा प्रभावशाली होती है। इसका उत्तम मूत्र, स्वेद एवं दुग्ध के द्वारा होता है। मुद्रालियर, डेविड एवं रेड्डी (१९२९) के प्रयोगों से यह देखा गया कि जिन लोगों में श्वेतकणापकर्ष (Leucopenia-ल्यूकोपेनिया) हुआ रहता है उनमें कस्तूरी के टिंकचर के १०-२० बूंद १ औंस जल के साथ पिछाने से ३-२ घण्टे में श्वेत कणों की वृद्धि होती है। स्वस्थ व्यक्ति में कम प्रभाव दिखलाई देता है। डा. कर्नल चोपरा लिखते हैं कि उपयुक्त तथ्य गलत हैं। उनके प्रयोग में स्वस्थ एवं कालज्वर पीडित रोगियों में जिनमें श्वेत-कणापकर्ष हुआ रहता है, ३ र. कस्तूरी भोजन के २ घण्टे पश्चात् खिला कर उसके २, ३ घंटे बाद उन लोगों की तथा उनके रक्त की परीक्षा की गई। सात दिन तक यह प्रयोग किया गया। उनके मत से नाडी की गति, रक्त का दबाव, तनाव, श्वेतकणों की संख्या आदि किसी में कोई परिवर्तन नहीं हुआ। कुछ लोगों ने कस्तूरी खाने के बाद आमाशय में कुछ उष्णता तथा अच्छेपन का अनुभव किया जो प्रभाव किसी वातानुलोमक मिश्रण (Carminative mixture) की तरह मालूम होता था। कर्नल चोपरा के मत से कस्तूरी का हृदय, श्वसन एवं वातनाडीसंस्थान के लिये उत्तेजक एवं वृष्य प्रभाव कस्तूरी की तीव्र गंध के कारण नासिका द्वारा प्रत्यावर्तन क्रिया (Reflex-action-रिफ्लेक्स अक्शन) के कारण एवं आमाशय में कुछ प्रक्षोभ के कारण है लेकिन अपस्मार, कंपवात एवं बच्चों के आक्षेप में इसकी उपयोगिता का कोई आधार नहीं है। अपतन्त्रक आदि अन्य आक्षेपयुक्त रोगों में होंग, हुलेरियन आदि तीव्र गन्धयुक्त औषधों की तरह एवं कुकास तथा शूल आदि में अन्य सुगन्धि तैलों की तरह इसका प्रभाव पड़ता है। कर्नल चोपरा का कहना है कि कस्तूरी को बूया अधिक महत्व दिया गया है और उसमें कोई विशेष औषधीय गुण नहीं है। उनका कहना है कि अधिकतर कस्तूरी मिलावटी होने के कारण अत्यन्त विषम स्थानों से प्राप्त कस्तूरी का ही प्रयोग किया गया था। कस्तूरी को थोड़े से मखसार में घोंटकर फिर उसमें जल मिलाकर २४ घण्टे रख कर, छान कर प्रयोग किया गया। इसमें करीब ७०-७५% भाग घुल जाता है।

कस्तूरी का उपयोग योषापस्मार, शिक्का, उद्वेष्टनयुक्त तमकश्वास, हृदय एवं मस्तिष्क की दुर्बलता, हृदय की धक्कन, वातिक उन्माद, अपस्मार, संन्यास, विस्मृति, पक्षाघात, अर्द्धत, शून्यता, कंपवात, कुकास, शूल, बच्चों के आक्षेप आदि वातिक तथा श्लैष्मिक विकारों में एवं उत्तेजक तथा हृद्य औषध के रूप में आन्त्रिक ज्वर, फुफुसपाक, श्वसनिका शोथ, प्लेग एवं मस्तिष्कावरण शोथ आदि में किया जाता है। हृदय की दुर्बलता के लिये चन्द्रोदय, बृहत् कस्तूरीभैरव का उपयोग बलामूल के साथ लाभदायक है।

उद्वेष्टन निरोधि प्रभाव के कारण हनुस्तम्भ, जलसंत्रास, तीव्र श्वसनावरोध एवं कुकास आदि में इसका प्रयोग किया जाता है। अन्य औषधों के साथ वाजीकरण के लिये इसका बहुत उपयोग करते हैं। दक्षिण के वेश बच्चों के आक्षेप में अफीम के साथ कस्तूरी का प्रयोग करते हैं। मन्दज्वर, जीर्णकास, दुर्बलता, वातरक्त एवं विसृचिका आदि में यह लाभदायक है।

कस्तूरी का प्रयोग मधु के साथ अथवा शुभमदासव (भै. र.) के रूप में तथा मकरध्वज के साथ किया जाता है। उष्ण प्रकृति वालों के लिये यह हानिकारक तथा शिरःशूलजनक होती है तथा इसके दुष्परिणाम को दूर करने के लिये गुलाबजल एवं वंशलोचन का प्रयोग करना चाहिये।

मात्रा—१-४ र०, आसव या टिंकचर—१०-३० बूंद।

## अथ लताकस्तूरी (मुष्कबीज) । तस्या नामानि गुणानिश्वाह

लता कस्तूरिका तिक्ता स्वाद्वी वृष्या हिमा लघुः ।

चक्षुष्या छेदिनी श्लेष्मतृष्णावस्थास्यरोगहृत् ॥ ९ ॥

लता कस्तूरी के गुण—लताकस्तूरी—तिक्त रसे युक्त, सुखादु, वृष्य (वीर्यवर्धक), शीतवीर्य, लघु, नेत्रों के लिये हितकर, छेदक (गाढ़े कफादि का छेदन करने वाली), कफ, प्यास, वस्ति तथा मुखसम्बन्धी रोग को दूर करने वाली होती है ॥ ९ ॥

## ४ लता कस्तूरी

हि०, बं०—लताकस्तूरी, कस्तूरी दाना, मुष्कदाना। म०—कस्तूरीमंडा। मा०—मुष्कवाणा। गु०—लता कस्तूरी। ते०—कर्पूरीबंद। ता०—वेष्टित कस्तूरी, कटुडक कस्तूरी। पं०—धोनार कस्तूरी। अ०—इन्डुलमि(मुष्क)। फा०—मुष्कदाना। अं०—Musk-mallow (मस्क-मॅल्लो)। ले०—Hibiscus abelmoschus, Linn. (हिबिस्कुस एबेलमोस्कुस, लिन.)। Fam. Malvaceae (माल्वेसी)।

यह बंगाल, बिहार, उत्तरप्रदेश तथा विशेषकर इस देशके गरम प्रदेशों में उत्पन्न होती है। इसको बागों में लगाते हैं और यह आपही आप जंगली भी उत्पन्न होती है।

इसका छुप—२-३ फुट तक ऊँचा, रोमश तथा जंगली मिट्टी के क्षुप के आकार वाला होता है किन्तु कहीं-कहीं इससे भी ऊँचा क्षुप देखने में आता है। पत्ते—मिठो के पत्तों के आकारवाले, गोखार गहरे कटे किनारीदार एवं ३ से ५ भागों में विभक्त रहते हैं। फूल—मिठो के फूलों के समान ही ३-४ इंच के घेरे में घंटाकार चमकीले पीले रंग के होते हैं। फली—२।५-३ इंच लम्बी, पड़कदार रोमश किञ्चित लुकीली मिट्टी की ही तरह होती है और बीज—मिण्टी के बीजों के समान किन्तु बूकाकार, कुछ चिपटे तथा काले रंग के होते हैं।

इन बीजों को मसलने से कस्तूरी की तरह गंध आती है। इसके पत्र, मूल तथा बीजों का औषध में व्यवहार किया जाता है।

लताकस्तूरी के नाम से यह बोध होता है कि इसकी लता होती है। 'निघण्टुरत्नाकर' में लिखा है कि इसकी लता दक्षिण में पाई जाती है परन्तु लता देखने में नहीं आती, इसका क्षुप ही होता है जिसका वर्णन ऊपर किया गया है। श्रीविश्वनाथजी दिवेदी अपनी भावप्रकाश की टीका में लताकस्तूरी का पर्याय वेदमुष्क लिखते हैं। वास्तव में वेदमुष्क लताकस्तूरी से अलग है

तथा उसका लेटिन नाम सॅल्लिक्स कैप्रिया ( *Salix caprea* Linn. ) है। चरक-सुश्रुतादि ग्रन्थों में मुखशुद्धि के लिये एवं मुख में रुचि तथा सुगन्धि लाने के लिये मुख में धारण करने के लिये जातीफल, कटुक, पूग, कंकोल, ताम्बूल, सूक्ष्मैला, लवङ्ग एवं कर्पूर का उपयोग लिखा है। टीकाकारों ने कटुक शब्द का अर्थ लताकस्तूरी किया है। कुछ लोगों ने कटुक का अर्थ लघुकककोल ( छोटी कवावचीनी ) किया है तथा कककोल का अर्थ बृहत्ककोल ( बड़ी कवावचीनी ) किया है।

रासायनिक संगठन—इसमें गोंद, एक रवेदार पदार्थ, सुगन्धद्रव्य, राल, अल्ब्यूमिन एवं एक उड़नशील तैल रहता है। यह तैल हरापनालिये पीला होता है तथा वायु में खुला रखने पर गाढ़ा हो जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके बीज शीतल, दीपन, वाजीकर, बल्य, वातानुलोमक, नेत्र्य, रोचक, वस्तिशोषक, तृषाशामक एवं उद्वेहननिरोधी है।

इसका उपयोग कफरोग, वस्तिविकार, मुखरोग, अपतन्त्रक, दुर्बलता, स्नायुदोर्बल्य, कुपचन, अग्निमान्द्य एवं ज्वर में किया जाता है।

( १ ) इसके फाण्ट को २ से ४ तो० की मात्रा में कफविकार, तमकथास एवं ज्वर में दिया जाता है। इससे श्वासमार्ग में स्निग्धता उत्पन्न होकर श्वासनलिकाओं का उद्वेहन दूर होता है। उत्तेजक होने के कारण इससे हृदय को भी बल प्राप्त होता है।

( २ ) इसको मुख में रखकर चबाने से मुख स्वच्छ एवं सुगन्धित होता है तथा खाने पर रुचि बढ़ती है। स्वरभङ्ग एवं मुखशोष में इसका धूत्रपान उपयोगी है।

( ३ ) २३ औंस बीज तथा २० औंस मद्यसार में इसका टिंक्चर बनाकर १-२ डा० की मात्रा में उत्तेजक, उद्वेहननिरोधी एवं वातानुलोमक रूप में अपतन्त्रक, दुर्बलता तथा अन्य वासिक विकारों में दिया जाता है।

( ४ ) सूखी खुजली में दूध में पीसकर इसके उबटन का प्रयोग किया जाता है। सर्पदंश पर इसके चूर्ण को मद्यसार में भिगोकर लगाते हैं तथा आन्तरिक प्रयोग भी करते हैं। महीन चूर्ण को नेत्र में लगाने से लाभ होता है।

( ५ ) इसके मूल तथा पत्तों का लुआव निकाल कर मिश्री मिलाकर सोजाक, रतिजन्म रोग एवं वस्तिविकारों में दिया जाता है। शुक्रमेह में बीजों का चूर्ण खिलाते हैं।

( ६ ) औषधीय तैलों को सुगन्धित करने के लिये इसके बीजों का उपयोग किया जाता है।

( ७ ) कॉफी के साथ इसका प्रयोग किया जाता है।

अधिक मात्रा—२ डा० से अधिक टिंक्चर के प्रयोग से शिरःशूल एवं चक्कर आते हैं।

मात्रा—चूर्ण २-४ मा०; टिंक्चर—१-२ डा०।

अथ गन्धमार्जारवीर्यम् ( जवादकस्तूरी ) । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

गन्धमार्जारवीर्यं नु वीर्यकृत्कफवातहृत् । कण्डूकुष्ठहरं नेत्र्यं सुगन्धं श्वेदगन्धनुत् ॥ ३० ॥

गन्धमार्जार का वीर्य अर्थात् जवादकस्तूरी के गुण—गन्धमार्जारवीर्य—वीर्यजनक, कफवातनाशक, खुजली तथा कुष्ठ को दूर करने वाला, नेत्रों के लिये हितकर, सुगन्धयुक्त तथा पसीने की दुर्गन्ध को दूर करनेवाला होता है ॥ ३० ॥

### ५ जवाद कस्तूरी

हि०—जवाद कस्तूरी, जवाद, बेद अजीर, मुस्क बिलाव कस्तूरी, गन्ध ओतु। गु०—जवादिया कस्तूरी। ता०—पुनुगु, जवादी। अ०—ज(जु)बाद, ज(जु)बाद। अं०—Civet (सिहेट)। प्राणिनाम—हि०—मुस्क बिछी, खतास। ने०—आन। बं०—माचमोदर, बगदास, पूडोगंद। ता०—पुनुगु पूने। फ्रा०—गुर्वे जवाद। अं०—Civet cat (सिहेट कैट)। ले०—*Viverra zibetha*, Linn. (वाइवेरा शिबेथा, लिन.)।

यह सुगन्धिपदार्थ गन्धमार्जार नामक एक प्रकार की बिल्ली के पूंछ के नीचे की थैली से प्राप्त द्रव्य है। यह प्राणी अफ्रीका, दक्षिण एशिया एवं भारतवर्ष के मालाबार प्रान्त में पाया जाता है। इसका कद बिछी का सा किन्तु दुम बड़ी लम्बी होती है। शरीर पर गहरे रंग के धब्बे होते हैं। गुदा और जननेन्द्रिय के बीच में पूंछ के नीचे एक बड़ी थैली होती है जो दो भागों में विभक्त रहती है। इस थैली में जो द्रव पदार्थ बनता है उसको भी सिहेट ही नाम दिया जाता है। प्राकृतिक दशा में सिहेट की गन्ध अत्यन्त तीक्ष्ण या असह्य होती है, किन्तु जब वह अन्य वस्तुओं के साथ मिलाकर तैयार की जाती है, तो उसमें कस्तूरी की सी सुगन्ध आने लगती है। इस बिल्ली को एक तंग पिंजरे में खड़ाकर देते हैं और थैली में से द्रव पदार्थ को निचोड़ लेते हैं।

मालाबार की तरफ कृषक लोग खेतों में बांस गाड़ देते हैं। यह मार्जार उस पर अपना शिशन चर्षण करके वीर्य निकाल देता है जो बांस पर लग जाता है। कृषक लोग उसे संग्रह करके बेच देते हैं।

कई लोग इस मार्जार को मारकर उसका अण्डकोष उल्टा करके ग्रन्थियाँ फेंक देते हैं और उल्टे हुए कोष में तुण भरकर शुष्क करके बेच देते हैं। कलकत्ता में यह शुष्क कोष 'खट्टाशी' नाम से मिलता है। बंगाली वैद्य नारायण तैल आदि को सुगन्धित करने के लिये खट्टाशी उसमें छोड़कर मन्द अग्नि से पकाते हैं।

गन्धमार्जारवीर्य नया होने पर पीताम्ब श्वेत वर्ण का, नरम और प्रायः मधु के समान गाढ़ा होता है। पुराना होने पर रंग में कुछ श्यामता आ जाती है। यह श्वेत रंग का निष्कृष्ट समझा जाता है। दक्षिण भारत के बंगलोर, मैसूर, मदुरा आदि शहरों में यह पुनुगु या जवादी नाम से सुगन्धि द्रव्य बेचने वालों के यहाँ मिलता है। इसमें छोटे बाल, तन्तु, लकड़ी तथा अमोनिया आदि मिले रहते हैं।

परीक्षा—'गंजवादावर्द' में जवाद की परीक्षण विधि इस प्रकार लिखी है—

इसे सुतली के सिरे पर लगाकर अग्नि के समीप रखने से पिघल कर तैल हो जाय तो कृत्रिम और यदि एकत्रीभूत होकर सिरे पर लगा रहे तो असली समझे। इसे अग्नि पर गरम करें या दोनों हाथों से इतना मलें कि गरमी पैदा हो जाय, उस समय सूंघने से जो चीज उसमें मिली होगी वह व्यक्त हो जायगी।

रासायनिक संगठन—इसमें स्वतन्त्र अमोनिया, राल, वसा, कार्यकारी सत्त्व एवं उड़नशील तैल आदि पदार्थ पाये जाते हैं जिनके कारण इसमें सुगन्ध होती है।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, वृष्य, नेत्र्य, सुगन्धि, उत्तेजक, सोमनस्यजनन, आविजनन, हृदय एवं ज्ञानेन्द्रियों के लिये बलकारक, उद्वेहननिरोधी तथा कफ, वायु, कण्डू और स्वेद की दुर्गन्ध को दूर करने वाला एवं स्थानिक पीडाशामक है। इसका प्रयोग अपतन्त्रक, वातनाडी दुर्बलता-



जन्य शैथिल्य, नपुंसकता एवं सुखप्रसूति के लिये किया जाता है। सुगन्धि के काम में तथा घृणों में इसका औषध की अपेक्षा अधिक प्रयोग किया जाता है। नीचे कुछ यूनानी प्रयोगों को दिया जाता है।

(१) मद्य या अन्य औषधों के साथ २२० की मात्रा में देने से मन उत्प्लवित होता है एवं मूर्च्छा, हृदय की धड़कन एवं उदासीनता आदि में लाभ होता है।

(२) १॥ माशा जवाद, थोड़ा सा केशर एवं सुर्गे का मांसरस प्रसव के समय पिलाने से सुख-पूर्वक प्रसव होता है।

(३) प्रतिश्याय, शिरःशूल और अर्पावभेदक में इसको सूंघने से लाभ होता है।

(४) बादाम के तेल में घिसकर कान में डालने से श्रवणशक्ति बढ़ती है।

(५) शिश्न पर लेप करके संभोग करने से अधिक आनन्द होता है तथा गर्भधारणा नहीं होती।

(६) इसके मर्दन से दर्द दूर होता है। व्रणशोथ पर लेप करने से वह पककर अच्छी अच्छा होता है।

मात्रा—१-२ माशा।

गोट—एक अन्य सुगन्धि, ज्ञान्तव द्रव्य का प्रयोग यूनानी चिकित्सा में किया जाता है, जिसे जुंढवेदस्तर कहते हैं। यह कॅस्टर फाइबर (Castor fiber) नामक उदविलाव की जाति के एक प्राणी के जन्तनांगकोश में संचित पदार्थ है। यह कोश २॥ इञ्च लंबे, भारी तथा खाकी रंग के होते हैं। इसके भीतर कालासा या पीलापन लिये हुये एक लाल रंग का राल जैसा पदार्थ होता है जिसमें कस्तूरी जैसी गंध होती है एवं इसका स्वाद कुछ तीता होता है। इसका सुगन्धि के अतिरिक्त वातकफ-विकारों में अगद के रूप में तथा तिलानों में उपयोग करते हैं।

मात्रा—२ से ४ रत्ती।

### अथ चन्दनम् । तस्य नामान्याह

श्रीखण्डं चन्दनं न स्त्री भद्रश्रीस्तैलपणिकः । गन्धसारो मलयजस्तथा चन्द्रद्युतिरथ सः ॥११॥

चन्दन के नाम—श्रीखण्ड, चन्दन (यह पुलिङ्ग तथा नपुंसकलिङ्ग में होता है), भद्रश्री, तैल-पणिक, गन्धसार, मलयज और चन्द्रद्युति ये सब चन्दन के संस्कृत नाम हैं ॥ ११ ॥

अथोत्तमचन्दनस्य लक्षणमाह

स्वादं तिक्तं कषे पीतं छेदे रक्तं तनी सितम् । ग्रन्थिकोटरसंयुक्तं चन्दनं श्रेष्ठमुच्यते ॥१२॥

श्रेष्ठ चन्दन के लक्षण जो चन्दन स्वाद में तिक्त रस युक्त, घिसने में धीले वर्ण का, टुकड़े करने पर लाल वर्ण का पत्रम् देखने में श्वेत वर्ण का हो तथा गाँठ और कोटर (खोहरा) से युक्त हो तो श्रेष्ठ कहलाता है ॥ १२ ॥

अथ चन्दनस्य गुणानाह

चन्दनं शीतलं रुक्तं तिक्तमाह्लादनं लघु । श्रमशोषत्रिषरलेभमृत्पापित्तासदाहनुत् ॥ १३ ॥

चन्दन के गुण—चन्दन—शीतवीर्य, रुक्ष तिक्त रस युक्त, चित्त को आह्लादित करने वाला और लघु होता है तथा श्रम, शोष, विष, कफ, प्यास, पित्तविकार, रक्तदोष और दाह को दूर करने वाला होता है ॥ १३ ॥

### ६ चन्दन

हि०—चंदन, सफेद चंदन : बं०—म०—चंदन । क०—श्रीगन्धमर । गु०—सुखड़ । ता०—चंदन मर । ते०—गंधपु चेका । फा०—संदले सफेद । अ०—संदले अन्यज । अं०—Sandal-wood (सैंडलवुड) । ले०—Santalum album, Linn. (सैंटैलम् अल्वम्) । Fam. Santa-laceae (सैंटैलेसी) ।

यह मैसूर, कुर्ग, कोयम्बटूर एवं मद्रास के दक्षिणी भागों में ४००० फीट की ऊँचाई तक उत्पन्न होता है तथा इसकी उपज भी की जाती है। करीब ६००० वर्ग मील का क्षेत्र इससे व्याप्त है जिसमें से ८५% भाग मैसूर एवं कुर्ग में है। कहीं कहीं वाटिकाओं में भी रोपण करते हैं।

इसका वृक्ष सदाहरित, २०-३० फीट ऊँचा एवं अर्धपराश्रयी स्वरूप का होता है क्योंकि यह दूसरे आस-पास के वास, झाड़ी, क्षुप एवं वृक्षों से कुछ अंशों में पोषक द्रव्यों का शोषण करता है। उद्भेद के कुछ महीने पश्चात् ही इसके मूल आस पास के पेड़-पौधों के मूल में खुस जाते हैं तथा उनसे खाद्य द्रव्यों का शोषण करते हैं। छोटे पौधों को बहुत सावधानी के साथ इतर पोषित (Host) वृक्षों के साथ पुनः रोपण किया जाता है। यदि सावधानी के साथ रोपण न किया जाय और पास २ रोपण किया जाय तो स्पाइक (Spoke) नामक रोग से ये बहुत जल्दी नष्ट हो जाते हैं। इसकी छाल-कालापन युक्त भूरे रंग की, अन्तर छाल-लाल, लकड़ी-तेल युक्त इष्ट और सार भाग-पीलापन युक्त भूरे रंग का तथा सुगन्धित होता है। पत्ते-विपरीत, २-३ इञ्च लम्बे, अढाकार-लट्वाकार एवं उपपत्र रहित होते हैं। फूल-छोटे, निर्गन्ध, जामुनी रंग के तथा गुच्छों में आते हैं। फल-मांसल, गोल एवं कुण्ठाम वैगनी रंग के होते हैं। इसका केवल काष्ठसार ही सुगन्धित होता है।

कठिन, पहाड़ी तथा लाल भूमि में उत्पन्न वृक्षों में तैल अधिक होता है। उपजाऊ भूमि में तैल की मात्रा कम होती है। इसके वृक्षों को जबपि अन्य स्थानों में रोपित करने का प्रयत्न किया गया तथापि उसमें बहुत कम सफलता मिली। इसके वृक्ष १८-२० वर्षों में परिपक्व होते हैं तब तक इसमें काष्ठसार सतह ले २ इञ्च अंदर तक विकसित हो जाता है। इस अवस्था में वृक्षों को काटते हैं। बाहर की छाल एवं बाहरी रसकाष्ठ (Sapwood-सैपवुड) तथा ढालियाँ जो गंधहीन होती हैं उन्हें फेंक दिया जाता है। अंदर के काष्ठसार (Heart wood-हार्टवुड) को करीब २३ फीट लंबे टुकड़ों में काटकर बंद गोदामों में सूखने के लिये रख दिया जाता है। ऐसा समझा जाता है कि इससे इसकी सुगन्ध और अच्छी हो जाती है। वृक्ष का तिहाई भाग करीब काष्ठसार होता है।

काष्ठसार के टुकड़ों तथा बुरादे से आसवन (Distillation-डिस्टिलेशन) के द्वारा तैल निकालते हैं। इसकी उड़नशीलता कम होने के कारण एवं इसका काष्ठ अधिक सघन होने के कारण तैल बहुत धीरे धीरे निकलता है तथा इसमें ज्वय भी अधिक होता है। इसके मूल से भी तैल निकाला जाता है जो कुछ की अपेक्षा अधिक मात्रा में एवं अधिक अच्छा होता है। औसतन १ टन (२८ मन) काष्ठ से १०५-११० पौण्ड तैल निकलता है। अधिकांश वृक्षों पर राज्य का अधिकार है तथा बंगलौर एवं मैसूर में इसके तैल निकालने के कारखाने हैं। राज्य को अमेरिका आदि देशों में इसके निर्यात से बहुत आमदनी होती है।

अन्य देशों में कुछ ऐसे वृक्ष पाये गये हैं जिनसे भारतीय चन्दन तैल सदृश तैल प्राप्त होता है लेकिन वह उतना अच्छा नहीं होता। पूर्वी जावा से चन्दन के ही वृक्ष से निकाला हुआ मैकेसर सैंडलवुड ऑइल (Macassar sandalwood oil) आता है लेकिन उसमें भारतीय

तेल जैसी सुगंध नहीं होती। वेस्ट इन्डियन सैंडलवुड ऑइल ( West Indian sandalwood oil) यह चंदन के वृक्ष से नहीं निकालते वरन् फ्यूसेनस् अक्यूमिनेटस् (Fusanus acuminatus) से निकालते हैं तथा ईस्ट अफ्रिकन सैंडलवुड ऑइल ( East African sandalwood oil) ऑसिरिस् टेनुइफोलिया ( Osyris tenuifolia ) से निकालते हैं। वेस्ट ऑस्ट्रेलियन सैंडलवुड ऑइल ( West Australian sandalwood oil ) यह फ्यूसेनस् स्पेक्टैटस् ( Fusanus spicatus ) से निकालते हैं जो कुछ परिवर्तन करने के पश्चात् भारतीय तेल जैसा बन जाता है एवं व्यापार में भारतीय तेल की प्रतिद्वन्दिता कर सकता है।

**चन्दन के भेद**—प्राचीन निघण्टुकारों ने चन्दन के कई भेद लिखे हैं। ध. नि. में चन्दन ( श्वेतचन्दन ), रक्त चन्दन कुचन्दन, कालीयक और बर्बरीक ये पांच प्रकार के चन्दन के भेद लिखे हैं। रा. नि. में वेदु और सुक्कडि नामक ( श्वेत ) चन्दन के दो भेद एवं रक्त चन्दन, पतंग ( कुचन्दन ), कालीयक, बर्बरक तथा हरिचन्दन ये सब मिलाकर ७ प्रकार लिखे हैं। भावप्रकाश में चन्दन, रक्तचन्दन, कालीयक ( पीतचन्दन ) एवं कुचन्दन ( पत्रांग ) ये ४ भेद लिखे हैं। ध. नि. ने हरिचन्दन का स्वतन्त्र उल्लेख न करके रक्तचन्दन के पर्याय में हरिचन्दन लिखा है तथा भावप्रकाशकार ने कालीयक ( पीतचन्दन ) के पर्याय में हरिचन्दन को लिखा है।

**श्वेतचन्दन**—रा. नि. ने श्वेतचन्दन के दो भेद किये हैं। आर्द्र अवस्था में वृक्ष को काटने पर प्राप्त चन्दन को वेदु संज्ञा दी है। अपने आप वृक्ष के सूख जाने पर काटे हुये चन्दन को सुक्कडि कहा है। कुछ लोगों का मत है कि मलय पर्वत के पास के वेदु नामक पर्वत से प्राप्त चन्दन 'वेदुचन्दन' है। इसी प्रकार 'बर्बर' नामक चन्दन का जो भेद लिखा है वह भी श्वेत ही होता है तथा वह बर्बर नामक पहाड़ पर उत्पन्न होता है। ध. नि. इसे निर्गन्ध एवं रा. नि. सुगन्धि युक्त मानते हैं। श्वेतचन्दन के जो अन्य पर्याय भद्रशी, तैलपर्ण एवं गोशीर्ष आदि दिये गये हैं वे मलय पर्वत, तिलपर्ण तथा गोशीर्ष पर्वत पर पाये जाने वाले चन्दनों के नाम हैं, ऐसा मानते हैं।

चन्दन के प्रयोग के संबंध में लिखा है—'उक्ते चन्दनशब्दे तु गुह्यते रक्तचन्दनम् । चूर्णस्नेहासवा लेहाः साध्याः धवलचन्दनैः ॥ कषायलेपयोः प्रायो युज्यते रक्तचन्दनम् ॥' योग में सामान्य चन्दन शब्द से रक्तचन्दन का ग्रहण करना चाहिये। चूर्ण, तैल, घृतादि, आसव-अरिष्टादि एवं लेह में चन्दन से श्वेत चन्दन का ग्रहण करना चाहिये तथा कषाय स्वरस आदि एवं लेप के लिये रक्तचन्दन का ग्रहण करना चाहिये। चरक के कई गणों में चन्दन का उल्लेख एवं सुश्रुत के कई गणों में चन्दन तथा कुचन्दन का प्रयोग आया है। सालसारादि गण में कालीयक का भी उल्लेख है। उल्लेख ने सालसारादिगण एवं पटोलादिगण में कुचन्दन का अर्थ रक्त चन्दन किया है। जब कुचन्दन से रक्त चन्दन एवं चन्दन से भी रक्त चन्दन लिया जावेगा तो दो अलग लिखने का क्या अभिप्राय है? सु० सु० अ० ३८ में प्रियंगवादिगण में कुचन्दन का अर्थ रक्त चन्दन न करके मलयादि चन्दन किया है तथा चन्दन का अर्थ रक्त चन्दन किया है। गुडूच्वादिगण में चन्दन से रक्तचन्दन लिया है। इस प्रकार 'चन्दने रक्तचन्दनम्' यह उचित नहीं मालूम पड़ता तथा चूर्णादि में श्वेत एवं कषायादि में रक्तचन्दन का प्रयोग भी ऋषि सम्मत नहीं मालूम पड़ता। जिस प्रकार का प्रयोग हो वैसा अर्थ लेना चाहिये। सुगन्धि आदि के लिये श्वेत चन्दन एवं रक्तचिचादि में रक्त चन्दन का प्रयोग उचित है।

**रासायनिक संगठन**—इसके काष्ठसार में २.५-६% तक एक उड़नशील तेल, राख एवं टैनिन एसिड आदि पदार्थ पाये जाते हैं।

चन्दन का तेल हल्के पीले रंग का, गाढ़ा, विपचिपा, स्वाद में कड़वा एवं किंचित तीता तथा तीव्र विशिष्ट गन्धवाला होता है। यह २०° से. उष्णता पर ५ भाग मद्यसार ( ७०% ) में घुल जाता है। इसका विशिष्ट गुरुत्व ०.९७३—०.९८५ होता है। इस तेल में ९०% तक अल्फा-सैंटेलेल एवं बीटा-सैंटेलेल (  $\alpha$ -santalol and  $\beta$ -santalol,  $C_{15}H_{24}O$  ) नामक दो समाजिक ( Isomeric-आइसोमेरिक ) सेस्क्विटर्पेन अल्कोहोल्स ( Sesquiterpene alcohols ) पाये जाते हैं। इनके अतिरिक्त इस तेल में अल्डिहाइड्स ( Aldehydes ) एवं कीटोन ( Ketone ) द्रव्य पाये जाते हैं।

इस तेल में देवदार का तेल ( Cedarwood oil ) १० % तक एवं रेंजी का तेल आदि अन्य तैलों की मिलावट की जाती है जिनकी पहचान इसके भौतिक परिवर्तन से की जा सकती है।

**गुण और प्रयोग**—श्वेत चन्दन कड़वा, शीतल, रुक्ष, दाहशामक, पिपासाहर, भ्राही, हृदय-संरक्षक, विषघ्न, वर्ण्य, कण्डूघ्न, वृष्य, आह्लादकारक, रक्तप्रसादक, मूत्रल, दुर्गन्धहर एवं अंगमर्द-शामक है।

इसका उपयोग ज्वर, रक्तपित्त, पैक्षिक विकार, तृषा, दाह, वमन, मूत्रकृच्छ्र, मूत्राघात, रक्तमेह, श्वेतप्रदर, रक्तप्रदर, उष्णवस्त ( सोजाक ), रक्ततिसार तथा अनेक चर्मरोगों में किया जाता है।

( १ ) पित्तज्वर, तीव्रज्वर एवं जीर्णज्वर में चन्दन के प्रयोग से दाह एवं तृषा की शांति होती है तथा स्वेद उत्पन्न होकर ज्वर भी कम होता है। ज्वर के कारण हृदय पर जो विषैला परिणाम होता है वह भी इसके देने से नहीं होता।

( २ ) नारियल के जल में चन्दन घिसकर २ तो० की मात्रा में पिलाने से प्यास कम होती है।

( ३ ) चन्दन को चावल की धोवन में घिस कर मिश्री एवं मधु मिलाकर पिलाने से रक्त-तिसार, दाह, तृष्णा एवं प्रमेह आदि में लाभ होता है। इसी प्रकार मूत्रदाह, मूत्राघात, रक्तमेह एवं सोजाक में चन्दन को चावल की धोवन में घिस कर मिश्री मिलाकर पिलाने से।

( ४ ) आंवले के रस के साथ चन्दन देने से वमन बंद होता है।

( ५ ) दुर्गन्ध युक्त श्वेतप्रदर, रक्तप्रदर एवं प्रमेह आदि में चन्दन का काथ उपयोगी है।

( ६ ) ग्रीष्मऋतु में शीतल, आह्लाददायक पेय के रूप में चन्दन पानक ( शरबत ) का उपयोग किया जाता है। इससे आमाशयगत उष्णता कम होती है। हृदय, यकृत तथा आमाशय को बल प्राप्त होता है एवं दाह, तृष्णा शांत होती है।

( ७ ) त्वक् शोथ, विसर्प, फोड़े-फुन्सी, कण्डू, अत्यधिक स्वेद एवं अम्हरी आदि में चन्दन एवं कपूर, गुलाब जल में घिसकर लगाते हैं। ज्वर में शरीर में पीडा हो तब इसको लगाने से लाभ होता है। शिरःशूल में लगाने से शिरःशूल दूर होता है।

**चन्दन का तैल**—यह उत्तम मूत्रजनन, मूत्रमार्ग के लिये प्रतिदूषक, वृक्कोत्तेजक, त्वन्दोषहर, कुमिघ्न, कफनिःसारक एवं स्नेह है। इससे वृक्क को कोई नुकसान नहीं होता। इसका उत्सर्ग मूत्रजननेन्द्रिय संस्थान तथा फुफ्फुसों द्वारा होता है और उत्सर्ग के समय इनके छावों की वृद्धि होती है तथा जीवाणुनाशन भी होता है। सेवन के पश्चात् गले में खुश्की एवं प्यास तथा अधिक मात्रा में शूलवत वेदना एवं कटिप्रदेश में भारीपन मालूम होता है।

इसका प्रयोग सोजाक, वस्तिशोथ, गवीनीमुखशोथ, जीर्णकास, विषम ज्वर एवं खुजली (पामा) में तथा सुगन्धि के लिये किया जाता है।

( १ ) नये अथवा पुराने सोजाक में इसको १५-२० बूंद दिन में ३ बार देने से बहुत लाभ होता है। यदि जलन अधिक हो तो ५-१० बूंद हर घंटे पर दें। कोपाइबा (Copaiba) की तरह

इससे मूत्रादि में दुर्गन्ध नहीं आती। इसे पूयस्त्राव बंद होने के २ हफ्ते बाद तक देना चाहिये जिससे फिर से न हो। इसमें इलायची एवं बंशलोचन के साथ या सोंठ या अजवायन के फांट के साथ भी इसका प्रयोग किया जाता है।

(२) जोर्ण बस्तिशोथ (Cystitis), गवीनीमुख शोथ (Pyelitis-पाइलाइटिस), बस्ति के राजयक्ष्मा उपसर्ग से यदि बार बार पेशाब होती हो एवं मूत्रकृच्छ्र में इसको बताशे में डालकर दूध के साथ देते हैं। यह क्षारीय मूत्र में ही प्रतिदूषक का कार्य करता है इसलिये साथ में क्षारीय औषधों का प्रयोग आवश्यक है।

(३) दुर्गन्धित कफयुक्त कास में २-३ बूँद बताशे पर डालकर देते हैं।

(४) खुजली (Pamla-Scabies) में इसको लगाने से लाभ होता है। कर्णशूल, दंतशूल एवं शोथ आदि पर तथा अनेक चर्मरोगों में इसका स्थानिक उपयोग किया जाता है। नाक पर की कुनिसियों पर दुग्धने सरसों के तेल में मिलाकर इसे लगाते हैं।

चन्दन के बीज—पेसरी के रूप में गर्भपात के लिये इसका प्रयोग किया जाता है।

मात्रा—चूर्ण २-४ मा०, तैल ५-१५ बूँद।

**अथ पीतचन्दनम् । (कलम्बक इति लोके) । तस्य नामानि गुणांश्चाह**

कालीयकं तु कालीयं पीताभं हरिचन्दनम् ॥ १४ ॥

हरिप्रियं कालसारं तथा कालानुसार्यकम् । कालीयकं रक्तगुणं विशेषाद् ध्वज्ज्वाशनम् ॥ १५ ॥

पीत चन्दन अर्थात् जिसे लोक में 'कलम्बक' कहते हैं उसके नाम तथा गुण—कालीयक; कालीय, पीताभ, हरिचन्दन, हरिप्रिय, कालसार तथा कालानुसार्यक ये सात पीले चन्दन के संस्कृत नाम हैं। पीलाचन्दन—गुणों में रक्तचन्दन के समान ही होता है किन्तु विशेषता यह है कि यह विशेष रूप से व्यङ्ग (मुख की शार्ई) को भी दूर करने वाला होता है ॥ १४-१५ ॥

### ७ पीतचन्दन

हि०—पीतचन्दन, पीला चन्दन, कलम्बक। बं—कलंबा। म०—पिक्के चन्दन। फा०—संदल अभियज।

नवीन औद्भिदी विशों के अनुसार पीत चन्दन का स्वतन्त्र कोई वृक्ष नहीं पाया जाता। ध० नि० एवं भावप्रकाश में उत्तम श्वेत चन्दन के विषय में लिखा है कि 'कमे पीतम्', अर्थात् बिसने पर जो पीतवर्ण का हो वह उत्तम श्वेत चन्दन होता है। इसी प्रकार ध० नि० में 'मलयोत्थम् पीतकाष्ठम् चतुर्थं हरिचन्दनम्', लिखा है जिससे ज्ञात होता है कि पीतचन्दन मलयपर्वत पर ही होता है। श्वेत चन्दन का उत्पत्ति स्थान भी मलय पर्वत दिया हुआ है। इस प्रकार उत्पत्ति स्थान एवं बिसने पर पीतवर्ण दोनों चन्दनों के एक ही हैं केवल ऊपर से देखने में पीत चन्दन कुछ अधिक पीला तथा श्वेत चन्दन पीताभ श्वेत होता है। इसलिये यदि उत्तम पीतवर्ण के काष्ठसार को पीतचन्दन एवं कुछ श्वेत वर्ण के काष्ठसार को श्वेत चन्दन मान लिया जाय तो पीत चन्दन की संगति लग सकती है।

१. कलम्बक इति पाठा०।

दूसरा द्रव्य जिसके तरफ ध्यान जाता है वह है कलंबा (Calumba)। यह अफ्रीका में होनेवाली एक लता जेटिओहाइडा पामेटा (Jateorhiza palmata Miers; Fam. Menispermaceae) के पीतवर्ण के मूल के टुकड़े हैं जिनका आधुनिक चिकित्सा में तिक्त पौष्टिक एवं दीपन द्रव्य के रूप में प्रयोग किया जाता है। यह भारत में भी लगाई हुई मिलती है एवं इसका भारतीय प्रतिनिधि है 'शाह की इलदी' (पृष्ठ १२२) जिसको दक्षिण में दारुहरिद्रा के स्थान पर व्यवहार करते हैं। इस भारतीय द्रव्य को सीलोन कलंबा या नकली कलंबा भी कहा जाता है। दारुहरिद्रा के पर्यायों में भी 'कालीयक' आता है। इन बातों से ऐसा आभास होता है कि संभवतः 'शाह की इलदी' (नकली कलंबा) या कलंबा पीतचन्दन हो।

**अथ रक्तचन्दनम् । तस्य नामानि गुणांश्चाह**

रक्तचन्दनमाख्यातं रक्ताङ्गं शुद्धचन्दनम् । तिलपर्णं रक्तसारं तद्वालफलं स्मृतम् ॥ १६ ॥

रक्तं शीतं गुह्र स्वादुच्छर्दिगुणोऽस्त्रिपिहत् । तिक्तं नेत्रहितं वृष्यं उवरज्जणविषापहम् ॥ १७ ॥

लाल चन्दन के नाम तथा गुण—रक्तचन्दन, रक्ताङ्ग, शुद्धचन्दन, तिलपर्ण, रक्तसार और प्रवालफल ये सब लाल चन्दन के संस्कृत नाम हैं। लाल चन्दन—शीतवीर्य, गुह्र, स्वादु तथा तिक्त रस युक्त तथा वमन, प्यास और रक्तपित्त को दूर करने वाला होता है। यह नेत्रों के लिये हितकर, वृष्य और उवर, ज्वाण तथा विष को दूर करने वाला होता है ॥ १६-१७ ॥

### ८ लालचन्दन

हि०—लाल चन्दन, रक्तचन्दन। बं, म०—रक्तचन्दन। गु०—रताजली। से०—रक्तचन्दनम्। ता०—रोन् चन्दनम्। पं, मा०—लाल चन्दन। मला०—रक्तचन्दनम्। फा०—संदले वृक्ष। अ०—संदले अहमर। अं०—Red Sanders Wood ( रेड सैंडर्स वुड ); Red Sandal Wood ( रेड सैंडल वुड )। ले०—Pterocarpus santalinus, Linn. f. ( प्टेरोकार्पस सेंटॅलिनस, लिन. )। Fam. Leguminosae ( लेगुमिनोसी )।

यह दक्षिण भारत में विशेष कर कुडापा, उत्तर आरकोट, कन्नूळ के दक्षिण भाग एवं विंगलपुट में १५०० फीट की ऊंचाई तक पाया जाता है। यह दक्षिण भारत तथा फिलीपाइन द्वीपों में नैसर्गिक रूप में उत्पन्न होता है।

इसका वृक्ष-२५ फुट तक ऊँचा होता है। छाल—कालापन युक्त भूरे रङ्ग की, लकड़ी—बृद्ध तथा काष्ठसार—अत्यंत कठिन एवं कालापन युक्त लाल रंग का होता है। पत्ते—संयुक्त, प्रायः पत्रक तीन, १ १/२-२ इंच लम्बे, गोलाई युक्त अंडाकार एवं कुण्ठिताग्र होते हैं। पत्तों के अधोपृष्ठ हल्के वर्ण के एवं सूदु रोमश होते हैं। फूल—अल्प, पीताभ श्वेत एवं सर्वतकाण्डज गुच्छों में आते हैं। फलियाँ—करीब १ १/२ इंच व्यासकी, टेढ़ी, आधार की तरफ कम चौड़ी एवं छोटे से डंठल से युक्त होती हैं।

इसके काष्ठसार का औषध में व्यवहार किया जाता है। यह गहरे काले से लाल रंग का, अत्यंत कठोर, बजन में भारी एवं रेशेदार होता है। यह लम्बाई में आसानी से टूट जाता है। इसके सफाई से कटे हुये अनुप्रस्थ विच्छेद में (Transverse section) में वार्षिक चक्र (Annual rings) नहीं होते किन्तु गहरे रंग की घन काष्ठतंतुओं (Wood fibres) की स्पष्ट समतलीय (Tangential) पट्टियाँ (Bands) होती हैं जो कम चौड़ी, हल्के रंग की काष्ठ तंतुभित्तिका (Wood parenchyma) की करीब करीब संतत पट्टियों से एकांतरित रहती हैं। इन

पट्टियों के अन्दर के किनारों पर महावाहिनियाँ (Vessels) दूर-दूर पर विन्यस्त रहती हैं। इन पट्टियों को समकोण में काटती हुई अत्यंत महीन, इलके रंग की मज्जक किरणें (Medullary rays) होती हैं जो १० गुना बड़ा करके ही देखी जा सकती हैं। इसका बुरादा बाजार में मिलता है। इससे मयसार का रंग गहरा लाल हो जाता है लेकिन जल में बहुत कम इसका भाग घुलता है। इसमें गन्ध नहीं होती तथा स्वाद कुछ कसैला होता है।

नोट—यद्यपि इसे रक्तचन्दन कहा गया है तथापि इसमें चन्दन के समान सुगंध नहीं होती। रा. नि. में एक सुगंध युक्त लालचन्दन का उल्लेख 'हरिचन्दन' नाम से किया है लेकिन यह भी लिखा है कि यह दिव्य होता है एवं दुर्लभ होता है। कुछ लोगों ने रक्तचन्दन से पतंग का ग्रहण किया है क्योंकि वह भी रक्तचन्दन से मिलता-जुलता होता है लेकिन वह इस वृक्ष से अलग वृक्ष है जिसका आगे वर्णन दिया गया है। 'निघण्टुआदर्श' में कुचन्दन का ले० नाम अडेनेन्थेरा पॅवोनिना लिन. (Adenanthera pavonina Linn.) बं०-रक्तकंबल; जम्ब०-योरलोगुज, बाल; हि०-बड़ी गुमची, रक्तचन्दन लिखकर 'वनौषधि दर्पण' से उद्धृत उसकी टीका में लिखा है कि 'कुचन्दन यह रा. नि. का पतंग है जिसका रक्तचन्दन के स्थान पर प्रयोग किया जाता है।' लेकिन पतंग का वृक्ष अलग होता है जिसे सिद्धिपिनिया संपन कहते हैं। बड़ी गुमची को रक्तचन्दन अथवा पतंग मानना उचित नहीं। इस प्रकार रक्तचन्दन एवं पतंग के अलग अलग वृक्ष पाये जाते हैं। केवल रा. नि. का सुगंध युक्त लालचन्दन (हरिचन्दन) अभी तक नहीं प्राप्त हो सका है। संभव है वनस्पतियों का व्यापक अनुसंधान होने पर इस विषय का अंतिम निर्णय किया जा सके।

रासायनिक संगठन—इसमें सॅन्टैलिन् (सॅन्टैलिक एसिड) [Santalin (santalic acid)] नामक एक रंजक द्रव्य तथा डेसऑक्सिसॅन्टैलिन् नामक एक अन्य पदार्थ पाया जाता है। सॅन्टैलिन् से मयसार में रक्त के समान लाल रंग, ईश्वर में पीला, अमोनिया एवं दाहक क्षार में नीलकण्ठित रंग आता है। यह जल में नहीं घुलता। इसके अतिरिक्त लालचन्दन में प्टेरोकार्पिन (Pterocarpin), होमो-प्टेरोकार्पिन (Homo-pterocarpin) एवं सॅन्टाल ये तीन रंगहीन रवेदार पदार्थ पाये जाते हैं। इसमें मयसार में घुलनशील पदार्थ २% से कम एवं राख २% से अधिक न होनी चाहिये। इसके मयसारीय घोल से इसके रंग को खनिज अम्लों (Mineral acids) के द्वारा निस्स्रादित (Precipitated) किया जा सकता है।

गुण और प्रयोग—रक्तचन्दन शीतल, बल्य, सौम्य एवं ग्राही है। इसका बाह्य लेप शीतल, शोथघ्न एवं व्रणरोपक है।

इसका प्रयोग पैक्षिक विकार, रक्तदोष, रक्तार्श, रक्तपित्त, अतिसार, संग्रहणी एवं शिरःशूल, शोथ तथा रक्ता के रोगों में किया जाता है। रंजक द्रव्य के रूप में इसका अधिक उपयोग किया जाता है।

(१) शोथ, फोड़े, व्रण, अम्बूरी तथा शिरःशूल में इसको शीतल प्रलेप के रूप में जल में घिसकर लगाते हैं। पलकों की सूजन पर इसे लगाने से सूजन दूर होती है।

(२) ग्राही होने के कारण अन्य ओषधों के साथ इसका काथ अतिसार एवं संग्रहणी आदि में प्रयोग किया जाता है।

(३) रक्तार्श में इसे दूध में पीसकर पिलाते हैं एवं जल में घिसकर लेप भी करते हैं।

(४) इसके मयसारीय घोल से खनिज अम्लों के द्वारा इसके रंजक द्रव्य को निस्स्रादित कर लिया जाता है जिसका उपयोग रंजन के लिये करते हैं। कंफालण्ड टिन्चर ऑफ लह्वेण्डर में इसी का रंग होता है।

मात्रा—४ र०-८ र०।

### बड़ी गुमची

Adenanthera pavonina Linn ; Fam. Leguminosae (अडेनेन्थेरा पॅवोनिना लिन, लेम्बूमिनोसी)—यह पूर्वी हिमालय तथा पश्चिमी पेनिन्सुला में पाया जाता है। इसके बीजों का प्रयोग फोड़े तथा सूजन आदि पर किया जाता है तथा छाल का उपयोग आमवात एवं रक्तक्षीवन में किया जाता है।

### अथ पतङ्गम् (वकम्) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

पतङ्गं रक्तसारश्च सुरङ्गं रञ्जनं तथा । पट्टरञ्जकमाख्यातं पत्तरञ्च कुचचन्दनम् ॥ १८ ॥

पतङ्गं मधुरं शीतं पित्तश्लेष्मव्रणान्ननुत् । हरिचन्दनवद्वेधं विशेषाद्वाहनाशनम् ॥ १९ ॥

पतङ्ग के नाम तथा गुण—पतङ्ग, रक्तसार, सुरङ्ग, रञ्जन, पट्टरञ्जक, पत्तर और कुचचन्दन ये सब पतङ्ग के संस्कृत नाम हैं। पतङ्ग-मधुररस युक्त, शीतवीर्य एवं पित्त-कफ, व्रण और रक्तदोष को दूर करने वाला होता है। यद्यपि पतङ्ग का गुण पीले चन्दन के समान ही होता है तथापि इसे विशेष करके दाहनाशक समझना चाहिये ॥ १८-१९ ॥

### ९ पतङ्ग

हि०-पतङ्ग, वक, वकम काठ, आल। बं०-वकम काष्ठ, वोकोम। म०, गु०-पतङ्ग। से०-वृक्क-पुचेट्ट। ता०-वरतंगि, श्यङ्गु। मला०-चप्पनम्। फा०, अ०-वकम। अं०-Sappan Wood (सॅपन वुड)। ले०-Caesalpinia sappan Linn. (सिद्धिपिनिया सॅपन)। Fam. Caesalpinaceae (सिद्धिपिनियासी)।

यह पूर्व और पश्चिम प्रायद्वीप एवं मद्रास प्रान्त में अधिक पाया जाता है। बंगाल और बिहार के किसी किसी स्थान में देखने में आता है।

इसका वृक्ष-छोटा एवं काटिदार होता है। लकड़ी-दृढ़, सारभाग-नारङ्गी या चमकीले लाल रङ्ग का होता है। पत्ते-संयुक्त, उपपक्ष ८ से १२ जोड़े; पत्रक-१० से १८ जोड़े, ३ इंच तक लंबे, आयताकार, न्यूनाधिक विनाल, गोलाग्र एवं मध्य शिरा के दोनों तरफ के भाग असमान होते हैं। फूल-किंचित पीताम्ब रंग के आते हैं। फलियाँ-चिपटी, ३-४ इंच × १.३-२ इंच बड़ी होती हैं। प्रत्येक में ३-४ बीज होते हैं। इसके काष्ठसार का उपयोग किया जाता है। यह लालचन्दन जैसी, फीके लाल रंग की, कड़ी एवं निर्गन्ध होती है। बाजार में सिंगापुरी, धुनसरी और सिलीनी इन तीन नामों से इसकी लकड़ी मिलती है।

रासायनिक संगठन—इसमें सॅपन रेड (Sappan red) नामक एक लाल रंग, गैलिक एवं टैनिक् एसिड तथा उड़नशील तैल आदि पाये जाते हैं। इसमें का रंग हीमेटोक्सिलिन (Haematoxylin) से मिलता-जुलता होता है तथा ईश्वर, मयसार एवं जल में घुल जाता है। पतंग का कायकारी सत्त्व हीमेटिन (Haematin) से मिलता-जुलता तथा ब्रैसिलिन (Brasilin) के समान होता है। इसकी राख में एक रवेदार पदार्थ पाया जाता है जो यदि आसुत करके पोटांश के साथ गलाया जाए तो रीसॉसिन (Resorein) प्राप्त होता है।

गुण और प्रयोग—यह ग्राही, रक्तसंग्राहक, गर्भाशय के लिये उत्तेजक एवं संकोचक, श्लेष्मघ्न एवं व्रणरोपक है।

(१) कुष्ठफुस, गर्भाशय एवं आन्त्र आदि स्थानों से रक्तस्राव होने पर इसका काथ पिलाने से काम होता है।

१३ भा० नि०

( २ ) पुराने त्रणों पर इसके महीन चूर्ण का अवचूर्णन करने से त्रण जल्दी अच्छे होते हैं तथा स्थानिक रक्तस्राव भी बन्द होता है। इसके काथ की पट्टी रखने से स्थानिक रक्तस्राव रुक जाता है। श्वेत प्रदर में इसके काथ की वस्ति दी जाती है। पतंग एवं बनफशा के काथ से मांसावृद्धों का प्रक्षालन करने से पीडा एवं दुर्गन्धि कम हो जाती है। लिचैन ( Lichen ) नामक त्वग्रोग में इसे पीस कर इसका लेप करते हैं।

मात्रा—१-२ माशा।

### अथ सर्वेषां चन्दनानां मध्ये मलयजस्य श्रेष्ठतामाह

चन्दनानि तु सर्वाणि सदाशानि रसादिभिः । गन्धेन तु विशेषोऽस्ति पूर्वः श्रेष्ठतमो गुणैः ॥

सभी प्रकार के चन्दनों में मलयागिरी चन्दन की उत्तमता—यद्यपि रसादिकों में प्रायः सभी प्रकार के चन्दन समान ही होते हैं, उनमें विशेषता केवल गन्ध ही रहती है। तथापि उनमें सर्वप्रथम जो मलयागिरी चन्दन है, वही गुणों में सर्वश्रेष्ठ होता है ॥ २० ॥

### अथागुरु कृष्णागुरु च ( अगर, काला अगर ) तयोर्नामानि गुणाश्चाह

अगुरु प्रवरं लोहं राजाहं योगजं तथा । वंशिकं कृमिजं वाऽपि कृमिजन्धमनार्यकम् ॥ २१ ॥  
अगुरुष्णं कटु स्वच्यं तिक्तं तीक्ष्णञ्च पित्तलम् । लघु कर्णाक्षिरोगघ्नं शीतघातकफप्रणुत् ॥ २२ ॥  
कृष्णं गुणाधिकं तप्तु लोहवद्वारी मज्जति । अगुरुप्रभवः स्नेहः कृष्णागुरुसमः स्मृतः ॥ २३ ॥

अगर तथा काले अगर के नाम और गुण एवं अगर के तेल के गुण—अगुरु, प्रवर, लोह, राजाहं, योगज, वंशिक, कृमिज, कृमिजन्ध और अनार्यक ये सब अगर के संस्कृत नाम हैं।

अगर—कृष्णवीर्य, कटु तथा तिक्त रस युक्त, स्वचा के लिये हितकारी, तीक्ष्ण, पित्तजनक, लघु पत्रम् कान व नेत्र संबंधी रोगों को दूर करने वाला तथा शीत, वात व कफ को नष्ट करने वाला होता है।

काला अगर—यह अगर की अपेक्षा अधिक गुणकारी होता है तथा पानी में डालने से लोहे की भांति डूब जाने वाला होता है।

अगर का तेल—अगर से निकाला हुआ तेल गुणों में काले अगर के समान ही समझा जाता है ॥ २१-२३ ॥

#### १० अगर

हि०—अगर, काला अगर। खं०—अगर काष्ठ, अगर चन्दन। म०, गु०—अगर। पं०—ऊद, ऊदफारसी। क०, ता०, ते०—कृष्णागुरु। अ०—ऊद खाम। अं०—Eagle-wood ( ईगल वुड )।  
ले०—*Aquilaria agallocha Roxb.* ( एक्विलेरिया एगलोचा राक्स. ) Fam. Thymelaeaceae ( थाइमेलिएसी )।

यह पूर्व हिमालय, आसाम, भूटान, खासिया पहाड़ एवं सिलहट आदि प्रान्तों में पाया जाता है।

इसका वृक्ष—बड़ा, ६०-७० फीट ऊँचा, ५-८ फीट व्यास का धारीदार एवं सदाहरित रहता है। काष्ठ—लकड़ी मुलायम, हलकी, लचीली, श्वेत या हलकी पीताम्ब श्वेत, एवं इसमें कोई विशेष गंध नहीं होती। इसमें वार्षिक वृद्धि के वलय नहीं होते तथा मध्यम या छोटे आकार की ३ से ४ अरीय ( Radial ) वाहिकाओं ( Vessels ) की कतारें एवं इनके बीच तन्तुगुच्छों का फ्लोएम ( Phloem ) रहता है। काष्ठसार अलग नहीं दिखलाई देता। पत्ते—विपरीत, २-४'५"×'८-२ इंच बड़े, आयताकार भालाकार, या कुछ दोषवृत्ताकार, चिकने, तथा बहुत छोटे नाल से युक्त होते हैं। पुष्प—श्वेत रंग के गुच्छों में आते हैं। फल—१'५-२ इंच लंबे, अभि-अंडाकार एवं श्रुट रोमावृत होते हैं।

अगर—यह सुगन्धित द्रव्य पुराने वृक्षों के काष्ठ में कहीं कहीं पाया जाता है। यह एक विशेष प्रकार के फफूंद ( Fungi Imperfecti ) के द्वारा निमित्त विकृतिजन्य परिणाम है। प्राचीनों ने संभवतः इसीलिये इसे 'कृमिज' कहा है। विकृत भाग कालासा तैलिया हो जाता है। जिस वृक्ष में इस प्रकार परिवर्तन हुआ रहता है उन्हें दूर से देखने से ही पता लग जाता है। जहाँ शाखाएँ विभक्त होती हैं वहाँ यह अधिक होता है।

सिलहट का अगर अच्छा होता है। इसमें के तैलीय अंश के अनुसार इसका रंग हलका या गहरा काला होता है। इसके कोमल काष्ठ के छिद्रों में राल जैसा पदार्थ जमा रहता है।

यद्यपि अन्य निर्वण्डुकारों ने इसके कई भेद लिखे हैं तथापि जो अगर देखने में काले रङ्ग का, वजन में भारी, चबाने पर चिपचिपाहट युक्त और पानी में डालने से डूब जाय तथा दिया-सलाई जला कर लगा देने से जलने लगे वह अगर उत्तम है। इसका स्वाद कड़वा, कसैला तथा तैलिया मालूम होता है। इसमें हलकी मधुर गन्ध होती है जो इसे जलाने पर चारों तरफ फैलती है। सिलहट की तरफ अगर का रज बहुत निकाला जाता है। यह निम्न अंशों के मुलायम तथा पीताम्ब श्वेत अगर से निकालते हैं जो करोड ०.७५ से २.५% निकलता है।

नोट—भारतवर्ष में प्राचीन काल में अगर का उपयोग सुगन्धि, धूप तथा शीतहर प्रलेप<sup>१</sup> के रूप में किया जा रहा है। अगर तिक्त होते हुए भी उष्ण होता है।<sup>२</sup> सुश्रुत इसके तैल को 'पुष्टव्रणशोषन, कृमिकफकुष्ठानिलहर एवं तिक्त, कटु, कषाय मानते हैं ( सू. अ. ४५ )। सुश्रुत के अनुसार जिसके त्रण में अगर की गन्ध आती हो उस मनुष्य को समुद्र समझाना चाहिये ( सू. अ. २८ )। वाग्भट इसे रसायन मानते हैं। धूप तथा अगरबत्ती बनाने में इसका उपयोग किया जाता है। इसकी छाल से आसाम में कागज भी बनाया करते थे।

रासायनिक संगठन—इसमें ईथर में घुलने वाला एक उड़नशील तैल ( रज ) होता है तथा मथसार में घुलने वाली एक राल होती है जो ईथर में नहीं घुलती। मथसार में ४८% घुलनशील भाग होता है।

गुण और प्रयोग—अगर उष्ण, सुगन्धि, उत्तेजक, वातनाडी संस्थान के लिये उत्तेजक, वाजीकर, स्वास एवं कफ हर, वातनुलोमक, शीत प्रशमन, रसायन एवं त्वक् रोगों में लाभदायक है।

( १ ) वातरक्त तथा आमवात में इसको देते हैं तथा सन्निशोष पर लेप भी करते हैं।

( २ ) ज्वर में इसका फांट पिलाने से प्यास कम होती है एवं रोगी को स्थूति मालूम पड़ती है।

१. रासायनिक शीतापनयनप्रलेपनानाम् । ( च. सू. अ. २५ )

२. अर्कागुरुगुहचोर्ना तिकानामुष्णमुच्यते । ( च. सू. अ. २६ )



(३) चक्र आना, अंगघात तथा अन्य वातविकारों में इसको खिलाते हैं एवं बाष्प लेप भी करते हैं।

(४) द्विचकी में मधु के साथ इसके चूर्ण को खिलाया जाता है।

(५) अग्निमान्द्य, अरुचि, वमन, अतिसार तथा आंव आदि में इसका चूर्ण खिलाया जाता है।

(६) अगर एवं ईश्वरमूल को पीस कर शिरःशूल में एवं बच्चों की खांसी में छाती पर उसका लेप किया जाता है। इससे खुजली एवं दाढ़ कम होने के कारण रक्त त्वचा (Erythema), त्वक् शोथ, विचर्चिका, गजचर्म एवं फोड़े आदि में इसको जल में घिस कर लगाते हैं। वातिक पीडा में भी इससे लाभ होता है। इससे ज्वर आदि में भी लाभ होता है।

(७) अगर का इत्र—१-२ बूंद इत्र पान पर लगा कर खिलाने से तमकवास में आराम मिलता है। बाजीकरण के लिये इसके पुराने इत्र को पान के साथ खिलाते हैं।

मात्रा—चूर्ण ५-१५ र०; इत्र १-२ बूंद।

### अथ देवदारु । तस्य नामानि गुणांश्चाह

देवदारु स्मृतं दारुभद्रं दार्विन्द्रदारु च । मस्तदारु दुर्गन्धं किलिं सुरभूहः ॥ २४ ॥  
देवदारु लघु स्निग्धं तिक्तोष्णं कटुपाकि च । विबन्धाध्मानशोथामतन्द्राहिकाम्बराजिव ।  
प्रमेहपीनसरलेष्मकासकण्डूसमीरनुव ॥ २५ ॥

देवदारु के नाम तथा गुण—देवदारु, दारुभद्र, दारु, इन्द्रदारु, मस्तदारु, दुर्गन्ध, किलिं, सुरभूह और सुरभूह ये सब देवदारु के संस्कृत नाम हैं। देवदारु-लघु, स्निग्ध, तिक्त रसयुक्त, लघ्वीर्य, विपाक में कटुरसयुक्त, एवम् विबन्ध, आध्मान, शोथ, आम, तन्द्रा, द्विचकी, ज्वर, रक्तशोष, प्रमेह, पीनस, कफ, खांसी, खुजली तथा वायु को नष्ट करने वाला होता है ॥ २४-२५ ॥

### ११ देवदारु

हि०, म०, गु०—देवदारु । ब०—देवदारु । पहाड़ी—केलोन । ते०—देवदारि चेट्टु । पं०—केलु । ता०—देवदारु चेडि । फा०—देवदारु । अ०—Himalayan cedar (हिमालय सिंदार); Pinus deodar (पाहनस देवदारु) । ले०—Cedrus deodara (Roxb.) Loud. (सेड्रु देवदारु) । Fam. Pinaceae (पिनसी) ।

पश्चिमोत्तर हिमालय में कुमाऊँ से पूर्व की ओर यह पाया जाता है। जौनसार और गढवाल में ७ से ८॥ हजार फीट के बीच का साग देवदारु वृक्षमाला का प्रधान उत्पत्ति स्थान है। इसका वृक्ष-वहुत विशाल, चिरायु, सुन्दर, १६० से १८० फीट तक ऊँचा तथा कहीं कहीं इससे अधिक ऊँचा होता है। शाखाएँ-दिगन्तसम फैली हुई परन्तु शाखायुक्त नीचे की ओर झुके हुये रहते हैं। पत्ते-त्रिकोण युक्त, सूच्यकार, १-१॥ इंच लम्बे, लम्बी टहनिओं पर एकाकी और पेचदार क्रम से निकले हुये और छोटी टहनिओं पर गुच्छों में निकले हुये रहते हैं। फल—शाखाओं पर, एकाकी, ४-५ इंच लम्बे और ३-४ इंच मोटे होते हैं। बीज—१ इंच तक लम्बे, त्रिकोणाकार या अर्धचन्द्राकार और पङ्क युक्त होते हैं। बीजपत्र लगभग १० होते हैं।

देवदारु की सुगन्ध युक्त लकड़ी (काष्ठसार) पीताम्ब बादामी रंग की तथा तैल से भरी होती है। लकड़ी को जलाकर एक तैल निकालते हैं जिसे केलोन का तैल कहा जाता है। यह तैल बहुत पतला होता है।

औषध में काष्ठसार, तैल, पत्र एवं कोमल शाखाओं का व्यवहार किया जाता है। दक्षिण तथा गुजरात की तरफ देवदारु नाम से सरल (चीड़ की) की लकड़ी विकती है।

नोट—चरक एवं सुश्रुत में इसका अनेक रोगों में उपयोग किया गया है।

रासायनिक संगठन—इसमें केलोन का तैल नामक एक तैल पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—देवदारु स्वेदजनन, मूत्रजनन, वातानुलोमक, वात-कफहर एवं त्वग्दोषहर है। इसका तैल टर्पेन्टाइन के समान गुण वाला होता है लेकिन उससे यह कुछ न्यून गुण वाला है।

देवदारु का प्रयोग ज्वर, जोर्ण आमवात, शिरःशूल, हलीपद, जलोदर, कास, श्वास, अतिसार, वातिक विकार, शोथ, अश्मरी तथा ज्वर में किया जाता है। इसके तैल का प्रयोग कुष्ठ, कफ, कांस एवं त्वचा के रोगों में किया जाता है।

(१) ज्वर में इसको देने से काफी पसीना निकलता है तथा मूत्र की मात्रा भी बढ़ती है। ज्वर चाहे शोथ से हो या कफजन्य हो इसके प्रयोग से शोथ कम होता है तथा कफ की दुर्गन्ध दूर होकर कफ कम होता है।

(२) जलोदर में देवदारु, मूत्रजन की छाल तथा अपामार्ग प्रत्येक ३ तो० गोमूत्र में पीसकर देने से मूत्र द्वारा जल निकल जाता है तथा रोगी को स्फूर्ति माहूम पड़ती है।

(३) सोजाक, फिरंग, वातरक्त एवं आमवात में देवदारुवादि काथ का रसायन के रूप में प्रयोग करते हैं।

(४) हलीपद में इसको सरसों के तैल के साथ खिलाते हैं तथा चित्रक के साथ गोमूत्र में पीस कर लगाते हैं।

(५) वातिक हृद्रोग में देवदारु एवं सोंठ को पीसकर पिलाने से हृदय की बढ़कन तथा शूल आदि दूर होते हैं।

(६) द्विच तथा श्वास में इसका क्षय पीने से लाभ होता है।

(७) शिरःशूल में इसे जल में घिस कर कपाल पर लगाते हैं। पुराने शोथ पर हलदी एवं गुग्गुलु के साथ इसका लेप किया जाता है।

(८) इसका तैल-कुष्ठ में बहुत कामदायक माना जाता है। इसको अधिक मात्रा में देना पड़ता है। जीर्ण त्वचा के रोगों में इसको खिलाते हैं तथा बाष्प लगाते भी हैं। इससे पुराने तथा दुर्गन्ध युक्त ज्वर अच्छे हो जाते हैं। कर्णशूल में इसका तैल डालने से आराम मिलता है। कफज कास में त्रिकटु एवं बबुहार के साथ इसका प्रयोग किया जाता है।

मात्रा—चूर्ण ३-६ मास्त्र; तैल १०-४० बूंद।

### अथ सरलः ( धूप ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

सरलः पीतवृक्षः स्वात्तथा सुरभिदारुकः । सरलो मधुरस्तिष्ठो कटुपाकरसो लघुः ॥ २६ ॥  
स्निग्धोष्णः कर्णकण्ठाक्षिरोगरोधकः स्मृतः । कफानिलस्वेददाहकासमूर्च्छात्रणापहः ॥ २७ ॥

सरल (धूप) अर्थात् चीड़के नाम तथा गुण—सरल, पीतवृक्ष और सुरभिदारक ये सब संस्कृत नाम चीड़के हैं। चीड़—मधुर तथा तिक्तस्व युक्त, विपाक में कटुरस्व युक्त, लघु, स्निग्ध तथा उष्ण वीर्य होता है एवम् कर्ण, कण्ठ तथा नेत्र सम्बन्धी रोग, रक्षोग्रह, कफ, वायु, स्वेद (पसीना), दाह, खाँसी, मूच्छा तथा व्रण को दूर करने वाला होता है ॥ २६-२७ ॥

### १२ धूप सरल ।

हि०—धूप सरल, चिर, चीड़, चीड़ । ब०—सरलगुच्छ, तार्पीन तैलेर गाछ । म०—सरल । गु०—सरल देवदार, तेलियो देवदार । ता०—शिरसा । नेपा०—धूप सरली । अ०—शुजतुल्यक, सनोवर हिन्दी । फा०—दरस्ते वसक । अं०—Long-leaved Pine (लॉग लीव्ड पाइन); Chir Pine (चिर पाइन) । ले०—*Pinus longifolia Roxb.* (पाइनस् लॉगिफोलिया रॉक्स.) । Fam. Pinaceae (पिनैसी) ।

इसके वृक्ष हिमालय में अफगानिस्तान से लेकर काश्मीर, पञ्जाब, उत्तर प्रदेश, भूटान तथा आसाम एवं बर्मा में २०००-६००० फीट की ऊँचाई तक प्रायः समूहवत् होकर उगे हुए पाये जाते हैं। इसकी ४, ५ जातियाँ भारतवर्ष में पाई जाती हैं जिनमें से पा. एक्सेल्सा वाल. (P. excelsa Wall.) तथा पा. कास्या रायली (P. khasya Royle) मुख्य हैं।

चीड़ के प्रकाशमय विशाल वृक्ष बहुत सीधे (सरल) तथा १००-१५० फीट ऊँचे होते हैं। इसमें—सीधा, गोल एवं घेरा ५-७ फीट या १२ फीट तक होता है। छाल—खुरदरी, ऊँची नीची, गढेदार एवं १-२ इंच मोटी होती है। काष्ठ—स्निग्ध तथा तीक्ष्णगन्धी होता है। पत्ते—छोटी छोटी टहनियों के अन्त में २-१२ इंच लम्बे, पतले, कुछ कुछ त्रिकोणयुक्त, हल्के हरे रंग के एवं तीन तीन के समूह में पाये जाते हैं। माव से चैत्र तक फूलों के गुच्छे लगते हैं। एक वर्ष के उपरान्त में इसके फल या डोडे पकते हैं। नरमजरी प्रायः ३ इंच लम्बी और सामूहिक शंकाकार फल (Cone) एकाकी अथवा ३-५ तक एक साथ रहते हैं जिनमें प्रत्येक ४-८ इंच लम्बा और ३-५ इंच मोटा लट्वाकार होता है। बीजवाहक पत्रों का अग्र मुड़ा हुआ, मोटा, प्रायः एक तीक्ष्ण काले नोक और पृष्ठ पर ४-५ कोणों से युक्त होता है। चैत्र वैशाख में फल फट जाते हैं जिनमें से बीज निकलते हैं तथा फल वृक्ष पर ही लगे रहते हैं। बीज ३ इंच से कुछ कम लम्बा, बिपटा, पंखयुक्त (पंख बीज से बड़ा और पतला) और ऊपर से मालाकार होता है।

पा० एक्सेल्सा (चीड़ या कैल) नामक इसकी उपजाति ६-१० हजार फीट के बीच उत्तरप्रदेश एवं पञ्जाब में पाई जाती है। इसके पत्ते नीलहरित और ५-६ तक प्रतिगुच्छे में होते हैं। सामूहिक फल लम्बगोल होते हैं और बीजवाहक पत्रों के अग्र बहुत मोटे नहीं होते।

रासायनिक संगठन—इसके बहिःकाष्ठ (Sapwood) से सहज अथवा क्षत करने से एक प्रकार का तेलिया निर्यास निकल कर जम जाता है जिसे गन्धाबिरोजा कहते हैं। पहले यह सफेद कुछ पतला और गाढ़ा होता है। इसके बाद उत्तरोत्तर अधिक गाढ़ा एवं पीला फिर गहरा पीला हो जाता है। यह विपचिपा, मुलायम तथा उग्रगन्धयुक्त होता है। पा० एक्सेल्सा में निर्यास कम निकलता है पर अधिक अच्छा होता है।

गन्धाबिरोजा को बिना जल के ऊर्ध्वनलिका यन्त्र में गरम करके एक गाढ़ा तथा लाल रंग का तैल निकालते हैं जिसे खन्नुतेल या (पं०) सतविरोजा कहते हैं। इसमें गन्धाबिरोजा की गन्ध रहती है।

बिरोजे का आभ्यन्तरिक प्रयोग करने के लिये निम्नलिखित विधि से शुद्ध किये हुये बिरोजे का व्यवहार करना चाहिये। समभाग दूध और जल मरे हुये पात्र पर कपड़ा बांध, उस पर गन्धाबिरोजा डाल कर नीचे आंच देते हैं, जिससे बिरोजा कपड़े से टपक कर नीचे के पात्र में जम जाता जाता है। इसको निकाल कर सुखा कर रख लें।

गन्धाबिरोजा को माष के साथ ऊर्ध्व गलिका यन्त्र द्वारा गरम करने से एक रंगहीन तैल प्राप्त होता है जिसे तारपीन का तैल (Turpentine oil) कहते हैं। ५६ पौंड गन्धाबिरोजा से ८ पौंड तैल निकलता है। तैल निकालने के बाद जो अवशेष रह जाता है उसे डान्टरी में रेजिन या कोलोफोनि (Resin, Colophony) कहा जाता है। इसे छान कर उबलते हुये जल के साथ कढ़ाई में डाल कर बोते हैं। जिससे एक काला सा मधु के समान गाढ़ा पदार्थ तैयार होता है जिसे गन्धाबिरोजा का डामर कहते हैं। यह युरोपीय बरगंडी पिच के समान होता है। यहाँ पर सरल (चीड़) वृक्ष के गुण और प्रयोग दिये जा रहे हैं। आगे 'सरलनिर्यास' के अन्तर्गत गन्धाबिरोजा तथा तारपीन के तैल आदि के गुण और प्रयोग दिये गये हैं।

गुण और प्रयोग—यह सुगन्धि, दुर्गन्धहर, उत्तेजक, दीपन, धातानुलोमक, स्वेदक, मुखक, प्रतिदूषक एवं कफहर है।

इसका आन्तरिक उपयोग अन्य औषधों के साथ काथ के रूप में दाह, कास, मूच्छा, आध्मान, अङ्गवात आदि वातिक व्याधियाँ, अश्मरी, कफज्वर, कृमि, इलेभ्यातिसार एवं वातज हिकका में किया जाता है।

इसका लेप व्रण, शोथ, कंठमाज्जा, जन्तुओं के दंश, खचा के अनेक विकार एवं वातव्याधियों में किया जाता है। व्रण में इसकी छाल का धूआँ दिया जाता है। इसकी लकड़ी को कपड़ा लपेट कर तथा घृत में डुबोकर जलाते हैं तथा जो तैल टपकता है उसे कान में डालने से कर्णशूल दूर होता है। व्रणरोपण तैलों में इसका उपयोग किया जाता है।

मात्रा—३ माशा।

### अथ तगरं पिण्डतगरं च तयोर्नामानि गुणांश्चाह

कालानुसारं तगरं कुटिलं नहुषं नतम् । अपरं पिण्डतगरं दण्डहस्ती च बर्हिणम् ॥ २८ ॥  
तगरद्वयमुष्णं स्यात्स्वादु सिग्धं लघु स्मृतम् । विषापस्मारशूलचिरोगदोषत्रयापहम् ॥ २९ ॥

अब तगर तथा तगर भेद एवम् दोनों के नाम और गुण—तगर दो प्रकार का होता है उसमें प्रथम प्रकार के तगर के—कालानुसारं, तगर, कुटिल, नहुष और नत ये सब संस्कृत नाम हैं। दूसरे प्रकार के तगर के—पिण्डतगर, दण्डहस्ती और बर्हिण ये सब संस्कृत नाम हैं। दोनों प्रकार के तगर—ऊष्णवीर्य स्वादिष्ट, सिग्ध तथा लघु होते हैं। यह विष, अपस्मार (मिर्गारोग), शूल, नेत्ररोग तथा त्रिदोष को दूर करने वाले होते हैं ॥ २८-२९ ॥

### १३ तगर ।

हि०—तगर, सुगन्ध बाला, मुश्क बाला । ब०—तगर पादुका, शुमियो, असारून । म०—तगर, गण्डोडा, तमस्मूल । गु०—तगर गण्डोडा । फा०—असारून । उर्दु—रिशवाल । पं०—बालमुश्क, मुश्कवली । अं०—Indian Valerian Rhizome (इन्डियन वेलेरियन हाइजोम) ।

ले०-*Valeriana wallichii* DC. (वैलेरिआना वालिचिआह)। Fam. Valerianaceae (वैलेरिअनेसी)।

तगर क्या है इसके सम्बन्ध में पहले मतभेद था। कुछ लोग श्वेत पुष्पवाले एक छोटे वृक्ष टेबर्नी मोन्टाना कोरोनेरिया (*Tabernaemontana coronaria* R. Br.), हि०-चांदनी के मूल को तगर मानते थे। कहीं कहीं श्यामवर्ण की चंदन जैसी वजनदार लकड़ी बिकती है। बंगाल में कोई जल में उत्पन्न होने वाली घास तथा पंजाब में कोई पीले काष्ठ आदि का व्यवहार किया जाता रहा। लेकिन अब निर्विवाद रूप से यह सिद्ध हो गया है कि ऊपर लिखे हुये वैलेरिआना वालिचिआह का मूलस्तम्भ (मूल) ही तगर है। बाजार में यह 'सुगन्ध वाला' के नाम से बिकता है तथा इसे वैध 'वालकम्' या 'हीबेर' के स्थान पर प्रयोग करते रहे हैं। वास्तव में यह सुगन्धवाला नहीं है। बालक या हीबेर (सुगन्धवाला) का स्वतन्त्र वर्णन आगे दिया हुआ है। बाजार में 'तगर' नाम से जो द्रव्य बिकता है वह कोई निर्गन्ध काष्ठ है और किसी सुगन्धित द्रव्य के साथ रख कर गन्धयुक्त बना दिया जाता है।

भारतीय तगर-पाश्चात्य चिकित्सा में व्यवहार में लाये जाने वाले विदेशी वैलेरियन, वैलेरिआना ऑफिसिनैलिस् लिन. (*Valeriana officinalis* Linn.) के स्थान में उत्तम प्रतिनिधि माना जाता है। यद्यपि भारतीय तगर अपने यहां पर्याप्त होता है तथापि व्यापारी तगर अधिकतर अफगानिस्तान से निर्यात किया हुआ रहता है। भारत में विदेशी तगर (वे० ऑफिसिनैलिस्) बहुत थोड़ी मात्रा में काश्मीर के उत्तर में सोनमर्ग स्थान पर ८ से ९ हजार फीट की ऊँचाई पर पाया जाता है। इसकी अन्य उपजाति वे० हार्डविकार्ड वाल. (*V. hardwickii* Wall.) भी वे० वालिचिआह के साथ पाई जाती है। बाजार में इस तगर को सुगन्धवाला एवं असारुन नाम से लोग बेचते हैं। श्री डा० दलजीतसिंहजी द्वारा लिखित यूनानी द्रव्यगुण विज्ञान में असारुन का ले० नाम असारुम युरोपियम लिन., एरिस्टोकोफिसेसी (*Asarum europaeum* Linn.; Fam. Aristolochiaceae) लिखा हुआ है। स्वरूपादि का वर्णन भी उसी का (अ० युरोपियम) मालूम पड़ता है लेकिन गुण धर्म जो लिखे हैं वे तगर (वैलेरियन) से मिलते लिखे हैं। इन्होंने इसका एक प्रतिनिधि भारतीय भेद माना है जिसको 'तुगुर' नाम दिया है। डा० देसाई ने तगर (वैलेरिआना वालिचिआह) एवं असारुन (अ० युरोपियम) का अलग अलग वर्णन किया है तथा दोनों के गुण धर्म भी अलग लिखे हैं। डा० देसाई ने असारुन को वामक, शिरोविरेचक, स्वेदजनन, कफज, लंसन एवं शोधन लिखा है जो तगर से भिन्न हैं। इसके परिचय में लिखा है कि असारुन की जड़ में मिरिच जैसी गन्ध तथा स्वाद कटु (तीता) होता है तथा इसके पत्राग के चूर्ण को सूँघने से छींक आती है। तगर का स्वाद कड़वा एवं गन्ध अलग प्रकार की होती है। डा० चोप्रा भी डा० देसाई के मत से सहमत हैं। डा० देसाई ने यह स्पष्ट लिखा है कि असारुन के समान ही दिखलाई देने वाली लेकिन गुणों में भिन्न एक दूसरी वनस्पति है जिसको तुगुर कहते हैं। तथा उसका लोग असारुन के स्थान पर व्यवहार करते हैं। इस दृष्टि से बाजार में सुगन्धवाला के नाम से बिकने वाला द्रव्य असली तगर (वैलेरियन) है एवं इसे असारुन नाम देना या असारुन के स्थान पर प्रयोग करना उचित नहीं है। असारुन अलग द्रव्य है। इसी प्रकार सुगन्धवाला भी अलग द्रव्य है। बाजार में तगर नाम से बिकने वाले कुछ वर्ण के काष्ठ चूर्ण आदि को भी तगर नहीं मानना चाहिये।

इसके छुप हिमालय पहाड़ के साधारण भाग में काश्मीर से भूतान तक ४ से १२ हजार फीट की ऊँचाई पर तथा खासिया के पहाड़ों पर ४ से ६ हजार फीट की ऊँचाई पर बहुत पाये जाते हैं।

इसका छुप (Herb)-किंचित रोमश एवं बहुवर्षीय होता है। मूलस्तम्भ-मोटा, अधोगामी मोटे तन्तुओं से युक्त एवं जमीन में दिगन्तसम फैला रहता है। काण्ड-१५-४५ से. मी. ऊँचे एवं प्रायः गुच्छेदार होते हैं। पत्ते-आधारीय पत्र प्रायः २१-७१ से. मी. व्यास में, लम्बे नाड से युक्त, लट्वाकार, आधार पर गहरे ताम्बाकार, तीक्ष्ण तथा धारयुक्त दन्तुर या लहरदार होते हैं। काण्डपत्र संख्या में थोड़े, बहुत छोटे एवं अखंड या खंडित होते हैं। फूल-श्वेत रंग के या कुछ कुछ गुलाबी होते हैं और समशिश्रु क्रम से शाखाओं पर पाये जाते हैं। ये प्रायः एकलिंगी होते हैं तथा पुंमुष्प एवं लीपुष्प अलग-अलग क्षुपों पर होते हैं। घुन्तपत्रक (Bracteoles)-फल के इनने लम्बे, आयताकार-रेखाकार होते हैं। बाह्यकोश-पुष्पित होते समय बाह्यदल के खंड अवचित व्यक्त लेकिन बाद में करीब १२, रेखाकार, रोमयुक्त खण्डों में दिखलाई देते हैं। आन्ध्यन्तर कोश-यह कुप्पी के आकार का, पांच खण्डों से युक्त तथा फैला हुआ होता है। पुंकेशर-संख्या में ३ होते हैं। स्त्रीकेशरी-कुक्षिबन्ध पतला, अविभाजित तथा कुक्षि अग्र में स्थित रहती है। अंडा-साथ-३ गहरों वाला होता है। फल-रोमश या करीब-करीब रोमहीन होते हैं।

इसके मूल तथा मूलस्तम्भ का व्यवहार औषध में किया जाता है। मूलस्तम्भ के अत्यन्त गांठदार, टेढ़े मेढ़े, खुरदरे, हल्के पीताम्ब वादामी (Dull yellowish-brown) रंग के, ४-८ से. मी. लम्बे तथा ५-१० मि. मी. मोटे टुकड़े होते हैं। यह कुछ चिपटे से होते हैं। इनके ऊपरी पृष्ठ पर अनेक टूटे हुये पत्तों के निशान तथा अधोपृष्ठ पर टूटे हुये मूल के निशान रहते हैं तथा अधोपृष्ठ से कुछ मोटे मूल निकले हुये रहते हैं। इसका भरण-छोटा तथा कंदकित होता है। इसका स्पष्ट अनुप्रस्थ (Transverse) विच्छेद करके देखके से गहरे रंग का बाह्यक (Cortex), मज्जक (Pith), पद्मा (Cambium) की स्पष्ट रेखा एवं चौड़े मज्जक किरणों (Medullary rays) से पृथक् किये हुये १२ १५ छोटे हल्के रंग के दारुपुंखों (Xylem bundles) का वृत्त आदि भाग दिखलाई देते हैं। इसके मूल बहुत से, ६-७ मि. मी. लम्बे एवं १-२ मि. मी. मोटे या कभी-कभी नहीं भी रहते। इसके अन्दर का भाग हल्के वर्ण का काष्ठमय एवं छाछ गहरे रंग की होती है। तगर में एक विशिष्ट उम्र गन्ध होती है तथा इसका स्वाद कड़वा होता है।

रासायनिक संगठन-भारतीय वैलेरियन (तगर) में एक उच्चनशील तैल ०.५-२.१२% पाया जाता है। वसन्त ऋतु में संग्रहीत ताजे मूल में इसकी अधिकतम मात्रा होती है। इस तैल में प्रधानतया सेस्क्विटर्पेन्स (Sesquiterpenes), वैलेरिक एसिड (Valeric acid) एवं टर्पेन अल्कोहोल (Terpene alcohols) स्वतन्त्र या ईस्टर के रूप में संयुक्त अवस्था में पाये जाते हैं। इस तैल के अतिरिक्त इसमें अराचिडिक एसिड (Arachidic acid), हेन्ट्रियाकोटेन (Hentriacontane) तथा रनेहीय अम्लों के मिश्रण रहते हैं। ताजे मूल में जल में घुलनशील कार्यकारी पदार्थ अल्प मात्रा में पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग-यह वातहर, खट्टननिरोधी, रक्ताभिसरण एवं वातनाडी तन्तुओं के लिये उत्तेजक, चेतनाकारक, स्वापजनक, वातानुलोमक, केन्द्रीय वातनाडीसंस्थान के लिये अवसादक एवं स्थानिक वेदनास्थापक तथा त्रणरोपक है। अल्प मात्रा में देने से अन्य सुगन्धित तैलों की तरह इससे आमामशयोध्वप्रदेश में उष्णता मालूम होती है, नाडी की गति बढ़ती है तथा कुछ मानसिक उत्तेजना होती है। इससे सांवेदनिक नाडियों के अग्र में बधिरता उत्पन्न होती है। अधिक मात्रा में इसको देने से चक्कर आने लगते हैं, दिक्की आती है, बमन होता है, एवं हृद-यावसाद होता है।

(१) अपतन्त्रक, अतत्वाभिनिवेश (Hypochondriasis—हाइपोकॉन्ड्रियासिस), अशान्ति तथा इसी प्रकार की मानसिक व्यथाओं में इसका बहुत प्रयोग किया जाता है। इसके साथ यशद-भस्म का उपयोग भी किया जाता है। इसका यह प्रभाव संभवतः इसके अरुचिकारक स्वाद एवं उग्र गन्ध के कारण होता है। कंपवात में भी कभी-कभी इसका उपयोग किया जाता है।

(२) जीर्ण ज्वर के कारण जब हृदय तथा सम्पूर्ण शरीर में शिथिलता आई रहती है तथा विदोष की तीव्रता रहती है तब इसके देने से हृदय को बल मिलता है एवं प्रलाप, अस्वस्थता आदि दूर होकर रोगा को चेतना आती है। वेदोशी एवं हृदय की धड़कन में इसका तैल २-५ बूंद की मात्रा में गोंद के साथ मिलाकर दालचीनी के फांट के साथ देते हैं।

(३) यह वातानुलोमक होने के कारण आध्मान आदि में इससे लाभ होता है।

(४) कुक्कास, तमकथास, जीर्णविन्ध, पीडायुक्त त्रण, वाय, अस्थिभग्न एवं तीव्र आमवात में शोधयुक्त संधिगुल कम करने के लिये इसके फांट का उपयोग करते हैं।

(५) वातनाडी संस्थान के रोगों के कारण उत्पन्न मधुमेह तथा बहुमूत्र में इसके साथ सूक्ष्म मात्रा में अफीम का प्रयोग किया जाता है।

(६) विषम ज्वर में मनःशिला, यशदभस्म, तगर, भांग या अफीम को पान के रस के साथ गोली बनाकर देते हैं जिससे ज्वर के कारण उत्पन्न मानसिक तथा शारीरिक थकावट कम होती है। शीत ज्वर में पारी न आकर केवल शिरःशूल या उदरशूल हो तो तगर एवं यशदभस्म को देते हैं।

मात्रा—चूर्ण २-८ र०।

### अथ पद्मकम् । तस्य नामानि गुणाश्चाह

पद्मकं पद्मगन्धि स्वात्तथा पद्माह्वयं स्मृतम् । पद्मकं तुवरं तिकं शीतलं वातलं लघु ॥ ३० ॥

वीसर्पदाहविस्फोटकुष्ठरक्षेष्माक्षपित्तनुत् । गर्भसंस्थापनं रुच्यं चमित्रणतृषाप्रणुत् ॥ ३१ ॥

पद्माक्ष के नाम तथा गुण—पद्मक, पद्मगन्धि तथा पद्माह्वय (कमल के पर्याय वाचक समस्त शब्द) ये सब पद्माक्ष के संस्कृत नाम हैं। पद्माक्ष—कषाय तथा तिक्तारस युक्त, शीतवीर्य, वात-जनक तथा लघु होता है एवं विसर्प, दाह, विस्फोट, कुष्ठ, कफ और रक्तपित्त को दूर करता है। यह गर्भ का स्थापन करने वाला, रुचिकारक एवं वमन, त्रण तथा तृषा को दूर करने वाला होता है ॥ ३०-३१ ॥

#### १४ पद्माक्ष

हि०—पद्माक्ष, पद्माक्ष, पद्म काष्ठ, फाजा। खं०—पद्म काष्ठ। म०—पद्म काष्ठ, पद्मक। गु०—पद्मकतुं लकड़ुं, पद्मकाष्ठ। क०—पद्मक। पं०—चमिअरी। लिपचा०—कौंगकी। अं०—Mild Himalaya Cherry (माइल्ड हिमालय चेरी)। ले०—Prunus pudum Roxb. ex Wall. (प्रूनस् पडुम्, राक्सब.)। Fam. Rosaceae (रोसैसी)।

यह गरम हिमालय में शिमला, गढ़वाल से सिकम और मृदयान तक एवं दक्षिण में कुडाई-कनाल और उटकमंड में पाया जाता है।

इसका वृक्ष मध्यमाकार का अचिरस्थायी होता है। छाल—फीके भूरे रङ्ग की या कालापन युक्त भूरे रङ्ग की और चमकीली होती है। इससे पतली चमकीली पपड़ियां छूटती रहती हैं। काष्ठसार रक्तमय तथा सुगन्ध युक्त होता है। पत्ते—३-५ इंच लम्बे, १-११ इंच चौड़े, भालाकार लट्वाकार, लम्बे नोकवाले, चिकने और दोहरे दांतों वाले होते हैं। फूल—सफेद गुलाबी या लाल रङ्ग के आते हैं और पतझड़ के बाद नवीन पत्ते निकलने के पहले ही खिल जाते हैं। फल—छोटे छोटे गोलाकार या अंडाकार होते हैं और वे पीले या गुलाबी रङ्ग के दिखाई पड़ते हैं। इन फलों की लोग खाते हैं तथा इनसे एक प्रकार का मद्य बनाते हैं।

बाजार में पद्मकाष्ठ के कांड के टुकड़े बिकते हैं। ये वजन में भारी तथा इनके छाल का वर्ण कुण्ठारक्त रहता है। छाल पर आड़ी खांचे रहती हैं। इसे हाथ से रगड़ने से आरुहादकारक तथा मृदु सुगन्ध आती है। इनके भीतर का भाग रक्तपीताम श्वेतवर्ण का होता है।

पद्मकाष्ठ हमेशा नया काम में लाना चाहिये क्योंकि कालान्तर से उसका औषधधर्म नष्ट हो जाता है। पद्माक्ष का काष्ठ बनाकर प्रयोग नहीं करना चाहिये क्योंकि इसे उबालने के इसका सत्व उड़ जाता है। इसका हमेशा गुनगुने जल में फांट बनाकर प्रयोग करना चाहिये।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में एक अत्यन्त विषैला द्रव्य हाइड्रोसायैनिक एसिड (Hydrocyanic acid) तथा ऐमिग्डैलिन् (Amygdalin) इत्यादि पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—पद्माक्ष शीतल, रक्तस्तम्भक, तिक्तपौष्टिक, छर्दिनिग्रहण, रतम्भन, वेदना-स्थापक, वर्ण्य, गर्भस्थैर्यकर एवं ज्वरहर है। इसका वेदनाहर गुण इसके विषैले सत्व में है तथा रतम्भन एवं तिक्तपौष्टिक गुण काष्ठ में है। इसके विषैले सत्व की क्रिया सम्पूर्ण शरीर पर एवं विशेषकर जीवनीय केन्द्र स्थान पर शामक रूप में होती है।

(१) अपचन के कारण आमाशय को श्लेष्मल स्वभा में शोथ होकर वमन एवं अतिसार होने पर तथा आमाशय के त्रण में इसको दिया जाता है। इससे त्रण की वेदना कम होती है तथा रतम्भन गुण के कारण अतिसार तथा वमन में लाभ होता है। इसके फांट से भी वमन तथा हृत्तास में लाभ होता है।

(२) असनकेन्द्र के ऊपर इसके शामक प्रभाव के कारण शुष्क कास एवं क्षयज प्रस्वेद कम हो जाता है। हिक्का एवं आस में इसको मधु के साथ चटाते हैं।

(३) हृदय के केन्द्रस्थान के शमन के कारण हृदय की धड़कन तथा हृदय के वामपटल रोग से रक्त का पीछे बहना (Mitral regurgitation) एवं हृदय पर मेद संचित होकर एक प्रकार की ओ खांसी होती है उसमें यह गुणकारक है।

(४) रक्तपित्त में चन्दन, शर्करा एवं तंडुल जल के साथ इसको देते हैं।

(५) गर्भपात रोकने के लिये इसे जल में घिस कर पिलाते हैं। चरक एवं सुश्रुत ने इसे गर्भस्थैर्यकर नहीं माना है।

(६) जननेन्द्रिय की शुष्क कण्डू में इसे शीतल जल में घिसकर लगाते हैं। शुष्क कण्डू युक्त त्वचा के रोगों में इसके छेप से त्वचा शुद्ध होकर कान्ति बढ़ती है।

मात्रा—५-१५ र०। इसमें तीव्र विषैला द्रव्य होने के कारण भली प्रकार विचार करके इसका प्रयोग करें।

## अथ गुग्गुलुः । तस्य नामान्याह

गुग्गुलुर्देवधूपश्च जटायुः कौशिकः पुरः । कुम्भोल्लखलकं क्लीबे महिषाक्षः पलङ्कषः ॥ ३२ ॥

गूगल के नाम—गुग्गुलु, देवधूप, जटायु, कौशिक, पुर, कुम्भोल्लखलक (नपुंसकलिङ्ग), महिषाक्ष और पलङ्कष ये सब गूगल के संस्कृत नाम हैं ॥ ३२ ॥

गुग्गुलुभेदानाह

महिषाक्षो महानीलः कुमुदः पञ्च इत्यपि । हिरण्यः पञ्चमो ज्ञेयो गुग्गुलोः पञ्च जातयः ॥ ३३ ॥

गूगल के भेद—१ महिषाक्ष, २ महानील, ३ कुमुद, ४ पञ्च, ५ हिरण्य इस प्रकार से गूगल के ५ पांच भेद जानना चाहिये ॥ ३३ ॥

तेषां लक्षणानि गुणोश्चाह

भृङ्गाञ्जनसवर्णस्तु महिषाक्ष इति स्मृतः । महानीलस्तु विज्ञेयः स्वनामसमलक्षणः ॥ ३४ ॥  
कुमुदः कुमुदाभः स्यात्पद्मो माणिक्यसज्जिमः । हिरण्याख्यस्तु हेमाभः पञ्चानां लिङ्गभीरितम् ॥  
महिषाक्षो महानीलो गजेन्द्राणां हितानुभौ । ह्यानां कुमुदः पञ्चः स्वस्वारोग्यकरौ परौ ॥  
विशेषेण मनुष्याणां कनकः परिकीर्तितः । कदाचिन्महिषाक्षश्च मत्तः कैश्चिन्मृगामपि ॥ ३७ ॥

क्रम से उन्हीं ५ प्रकार के गूगलों के लक्षण एवं गुण—१ जो गूगल और या स्रोतोंजन के समान काले रङ्ग का होता है वह 'महिषाक्ष' कहलाता है । २ महानील नामक गूगल का लक्षण अपने नाम के अनुरूप ही है अर्थात् वह अत्यन्त नीलवर्ण का होता है । ३ कुमुद नामक गूगल—कुमुद (कुई) पुष्प के समान वर्ण वाला होता है । ४ पञ्च नामक गूगल—माणिक्य के समान वर्ण वाला होता है । ५ हिरण्याख्य गूगल—सोने के समान वर्ण वाला होता है । इनमें से महिषाक्ष तथा महानील ये दोनों गूगल शयियों के लिये हितकारी होते हैं । कुमुद तथा पञ्च ये दोनों गूगल घोड़ों के लिये अत्यन्त क्रूरवाणकारक तथा आरोग्यदायक होते हैं । कनक अर्थात् हिरण्यनामक गूगल तो विशेष करके मनुष्यों के लिये हितकर होता है । कोई-कोई ऐसा भी कहते हैं कि मनुष्य के लिये कहीं-कहीं महिषाक्ष गूगल भी हितकारी होता है ॥ ३४-३७ ॥

सामान्यतो गुग्गुलुगुणानाह

गुग्गुलुर्विकटस्तिक्तो वीर्योष्णः पित्तलः सरः ।

कषायः कटुकः पाके कटू रूचो लघुः परः ॥ ३८ ॥

अम्रसन्धानकृद् वृष्यः सूक्ष्मः स्वर्यो रसायनः ।

दीपनः पिच्छिलो बल्यः कफवातव्रणापचीः ॥ ३९ ॥

मेदोमेहारमवातांश्च बलेदकुष्ठाममास्तान् । पिडकाग्रन्थिशोफार्शोगण्डमालाकुम्भीजयेत् ॥ ४० ॥  
माधुर्याच्छमयेद्वातं कषायत्वाच्च पित्तह । तिक्तवाद् कफजित्तेन गुग्गुलुः सर्वदोषहा ॥ ४३ ॥

सामान्यरूप से गूगल के गुण—गूगल-विशद गुण युक्त, तिक्त-कषाय तथा कटुरसयुक्त, उष्णवीर्य, पित्तजनक, साक (दस्तावर), विपाक में कटुरस युक्त, सूक्ष्म एवं अत्यन्त लघु होता है । यह दूढ़े दूधे हड्डियों को जोड़ने वाला, वृष्य, सूक्ष्म (सूक्ष्मस्रोतोगामी), स्वर को उत्तम करने वाला, रसायन, अग्निदीपक, पिच्छिलगुणयुक्त तथा बलकारक होता है एवम्—कफवात, व्रण, अपच, मेदरोग, प्रमेह, पथरी, वातरोग, बलेद, कुष्ठ, अमनास, पिडका, ग्रन्थिरोग, शोथ, चर्मरोग,

गण्डमाला तथा कुम्भिरोग का नाशक होता है । गूगल—मधुर रस युक्त होने से वात को, कषाय रसयुक्त होने से पित्त को और तिक्त रस युक्त होने से कफ को नष्ट करने वाला होता है, अतः यह सम्पूर्ण दोषों का नाशक कहा हुआ है ॥ ३८-४२ ॥

नवीनस्य प्राचीनस्य च गुग्गुलोर्लक्षणं गुणोश्चाह

स नवो बृंहणो वृष्यः पुराणस्त्वतिलेखनः ॥ ४२ ॥

स्निग्धः काञ्चनसकाशः पक्षजम्बूफलोपमः ।

नूतनो गुग्गुलुः प्रोक्त सुगन्धिर्यस्तु पिच्छिलः ॥ ४३ ॥

शुष्को दुर्गन्धकश्चैव त्यक्तप्रकृतिवर्णकः । पुराणः स तु विज्ञेयो गुग्गुलुर्वीर्यवर्जितः ॥ ४४ ॥

नवीन और पुराने गूगल के गुण तथा लक्षण—नवीन गूगल—बृंहण (धातुवर्धक) तथा वृष्य (वीर्यजनक) होता है और पुराना गूगल—अतिलेखन (शरीर के धातु तथा मलों को सुखा कर खुरचने वाला) होता है । नवीन गूगल वह कहलाता है जो स्निग्ध, सोने के समान वर्ण वाला, पके हुए जायन के समान स्वरूप वाला, सुगन्ध युक्त तथा पिच्छिल गुण युक्त होता है । पुराना गूगल—वह कहलाता है कि जो शुष्क, दुर्गन्धयुक्त, स्वामाविक वर्ण हीन तथा वीर्य रहित होता है ॥ ४२-४४ ॥

गुग्गुलुसेविनां त्याज्यान्याह

अम्लं तीक्ष्णमजीर्णञ्च व्यवायं श्रममातपम् । मद्यं रोषं श्वजेस्सम्यग् गुणार्थं पुरसेवकः ॥ ४५ ॥

गूगल सेवन करने वालों के लिये अहितकर अत एव त्याज्य विषय—गूगल का सेवन करने वाला पुरुष यदि गूगल का मलौ भाति गुण प्राप्त करना चाहे तो वह अम्ल रस युक्त, तीक्ष्ण तथा अजीर्णकारक द्रव्य, मैथुन, परिश्रम, धूप में फिरना, शराब पीना तथा क्रोध करना छोड़ दे ॥

## १५ गूगल

हिं—गूगल, गुग्गुलु । बं—गुग्गुलु, मुकुल । मं—गुग्गुलु । गुं—गुग्गुलु । कं—गुग्गुलु ।  
तें—गुग्गुलु चेट्ट । तां—मैशाक्षी, गुग्गुलु । सिंघ—गुग्गुलु । फं—बृहज्जुदीन । अं—मुकुल अर्जक, अपलात (तू) न । अं—Indian Bdellium (इण्डियन डेलियम) । लें—Balsamodendron mukul Hook. ex Stocks (बालसेमोडेन्ड्रोन् मुकुल, हुक एक्स स्टॉक्स) । Fam. Burseraceae (बर्सेरसी) ।

गुग्गुलु के वृक्ष—सिन्ध, राजपुताना, खानदेश, बरार, मैसूर, काठियावाड़ एवं बेररी आदि स्थानों में अधिक पाये जाते हैं ।

इसका वृक्ष—छोटा, ४ से ८ फीट ऊँचा एवं शाहीदार होता है जिसकी मोटी फैली हुई शाखाओं के अग्रभाग कटकित होते हैं । छाल—हरापन युक्त पीली होती है । इससे कागज के समान लम्बे, पतले, चमकीले पत्र निकलते रहते हैं । लकड़ी—सफेद और कोमल होती है । पत्ते—पत्रक १ से ३ तक, ऊपर से छट्वाकार, अग्र की तरफ दन्तमय धार वाले, चिकने, चमकीले तथा विशेष कर छोटी मोटी प्रशाखाओं के अन्त में रहते हैं । फूल—४-५ दल वाले, छोटे-छोटे तथा भूरापन लिये लाल रंग के आते हैं । फल—छोटे छोटे, मांसल, लंबगोल तथा पकने पर लाल हो जाते हैं ।

उक्त वृक्ष की त्वचा में जाड़े के दिनों में घाव करने से एक प्रकार का तैलीय रालदार गोंद (Oleo gum-resin) निकलता है जिसे गूगल कहते हैं ।



गूगल के प्रकार—आकृति, रंग एवं स्थान भेद से गूगल कई प्रकार का होता है। ऊपर मूल में पांच प्रकार के भेद लिखे हुए हैं। यूनानी वाले भी इसके पांच भेद मानते हैं।

(१) मुक्ले सकलाबी—यह भूरा होता है। (२) मुक्ले अरबी—यह वमन में पैदा होता है और ललाई लिये भूरा या बैंगनी होता है। (३) मुक्ले अर्जक—यह ललाई लिये होता है। (४) मुक्ले यहूद—यह पिलाई लिये होता है। (५) मुक्ले हिंदी—यह भारतवर्ष में होता है।

बाजार में तीन तरह का गूगल बिकता है जिसमें से प्रथम दो तो गूगल हैं और तीसरा सलई का गोद है। केवल गूगल कहने से कभी-कभी सलई का गोद (कुंदूरु) भी व्यापारी दे देते हैं।

(१) कण गूगल—यह मारवाड़ से आता है तथा ललाई लिये पीले रंग का होता है। यह मैसागूगल से नरम होता है। यह अच्छा माना जाता है। (२) मैसागूगल—यह सिंध तथा कच्छ से आता है। यह हल्का हरापन लिये पीले रंग का, ठेठे मेवे, छोटे-बड़े गट्टों में होता है। इस पर मैल, बाल एवं छाल के टुकड़े आदि चिपके रहते हैं। यह सोम जैसा नरम लेकिन दबाने से मुरसुरा, कड़वा एवं देवदार के समान गंध वाला होता है। इसे जलाने पर गुश्चारे जैसे निकल कर फूटते हैं। इसे जल में घिसने से हरापन लिये सफेद मिश्रण बनता है। यह हल्की जात का होता है। (३) सलई का गोद—इसका वर्णन आगे किया गया है। यह लाल रंग का होता है तथा जलाने पर अच्छी तरह जलता है।

उत्तम गूगल—चमकीला, चिपचिपा, मधुर गंध वाला, कुछ पीला (ताजा), पुराना होने पर काळासा, स्वाद में कड़वा तथा आसानी से टूटता है। तोड़ने पर अन्दर से हरी एवं काल चमक काळा होता है। इसे उष्ण जल में घिसने पर हरी चमक युक्त सफेद रंग का मिश्रण बनता है। इसे जलाने पर यह अच्छी तरह जलता नहीं तथा फूलकर महीन पपड़ी निकलती है। व्यापारी लोग जली हुई लकड़ी आदि में अनेक प्रकार के चिपचिपे गोद लगाकर गोले बनाकर बेचते हैं इसलिये अच्छी तरह परीक्षा कर खरीदना चाहिये। हमेशा नये गूगल का ही व्यवहार करना चाहिये क्योंकि रखने से यह खराब हो जाता है।

गूगल शोधन—गूगल को बार-बार त्रिफला एवं गुडुच लेकर उसे मोटा कूटकर अष्टगुण जल में अर्धशय शेष काथ करें। फिर काथ को छानकर उसमें गूगल को कपड़े में बांध उसकी पीटली लटकानें तथा मंद आंच पर स्वेदन करें। बार-बार उस काथ को करछुल से पीटली पर डालते जायें। जब सब गूगल छनकर काथ में आ जावे तब कपड़े में का मैला फेंक दें तथा काथ को ऊपर-ऊपर से निकाल लें। नीचे नये हुये गाढ़े भाग को अलग कर दें। गूगल मिश्रित काथ को मंद आंच पर गाढ़ा करें। जब गाढ़ा होने लगे तो उसमें थोड़ा धी डाल दें जिससे जलने न पावे। गाढ़ में उसे खूब अच्छी तरह कूटकर ऊपर धी लगाकर रखें। यद्यपि इस विधि से शोधन करने की परिपाटी है तथापि संभवतः इस विधि से गूगल कुछ हीनवीर्य हो जाता होगा क्योंकि आधुनिक विद्वानों का मत है कि गूगल के गुण विशेष कर उसमें के सुगंधि तत्वों पर निर्भर होते हैं। इसलिये गूगल को केवल खूब अच्छी तरह बीनकर उसमें धी डालकर बहुत कूटकर व्यवहार करें तो ज्यादा उपयुक्त हो सकता है। कुछ लोग त्रिफला काथ के स्थान पर दुग्ध अथवा दशमूल काथ का व्यवहार भी करते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें एक उड़नशील तैल, रालदार गोद (Gum resin) एवं एक कड़वा सत्व पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—गूगल रसायन, त्रिदोषघ्न, वृष्य, वर्य, स्नेहन, संसर्ग, वातानुलोमक, आमाशयोत्तेजक, दीपन, वातहर, वातनाडी संस्थान के लिये पुष्टिकारक, उत्तेजक कफनिःसारक तथा

श्लेष्मल त्वचा के लिये उत्तेजक, संकोचक एवं प्रतिदूषक, श्वेतकायाणुवर्धक, मक्षकायाणुकार्यवृद्धिकर, स्वयंदोषहर, ज्वणशोधन, ज्वणरोपण, शोधघ्न, रक्तवर्धक एवं भार्तवजनन है। नया गूगल बृंहण एवं वृष्य होता है तथा पुराना कर्षण (लेखन) होता है। इसकी क्रिया मोल (Myrrha-मिह) जैसी होती है।

इसके सेवन के पश्चात् आमाशय में उष्णता मालूम होती है। इसका प्रचूषण बहुत जल्दी होता है। इसके गुण संभवतः इसमें के सुगंधि तत्वों के ऊपर निर्भर रहते हैं। इसका उत्सर्ग चर्म, श्लेष्मलत्वचा एवं वृक्कों से होता है तथा उत्सर्ग के समय यह उन-उन अंगों को उत्तेजित करता है तथा जीवाणुनाशन का भी कार्य करता है। विना किसी दुष्परिणाम के इसका बहुत दिन तक प्रयोग किया जा सकता है। कभी-कभी इससे कोपैबा (Copaiba) की तरह त्वचा पर लाल चकत्ते और कबिच वृक्ष प्रक्षोभ के लक्षण दिखाई देते हैं जो औषध बन्द करने से ठीक हो जाते हैं।

इसका उपयोग जीर्ण कफरोग, वातरोग, नाड्यवसन्नता, गुग्गुली, अर्दित, अग्निमांष, अपचन, अतिसार, प्रवाहिका, कंठमाला, ग्रंथि, विद्रधि, कुष्ठ, फिरंग, सोजाक, विभिन्न अवयवों के शोथयुक्त विकार, शोफ, उदर, चर्मरोग, ज्वण, अगंदर, कृमि, पांडु, अर्श, प्रमेह, गर्भाशय विकार एवं मेदोवृद्धि में उन उन अवयवों पर कार्य करने वाली प्रयोजक औषधों के साथ किया जाता है।

(१) पुराने कफ विकारों में इसको छोटी पीपल, अहूसा, मधु एवं घृत के साथ दिया जाता है। राज्यक्षमा में इसके प्रयोग से कफ की मात्रा कम होती है तथा जीवाणुनाशन भी होता है। जिन रोगों में कफ अत्यधिक एवं चिपचिपा होता है उसमें इससे विशेष काम होता है। दुर्बल, पांडुयुक्त एवं मध्यम आयु के लोगों में यह विशेष लाभदायक होता है। इसके साथ लोहभस्म का प्रयोग किया जा सकता है। श्वास में इसको घृत के साथ खिलाते हैं।

(२) आमाशय क्षिणिकता एवं अभिस्तीर्णता में इसके प्रयोग से क्षुधावृद्धि होती है तथा पाचन सुधरता है। अतिसार, प्रवाहिका, आंत्रप्रवाह एवं क्षयज अतिसार आदि में आंत्रिक प्रतिदूषक (Intestinal antiseptic) के रूप में सुगंधि द्रव्य, इन्द्रजव, एडुवा और गुड आदि के साथ यह दिया जाता है। पुरुषों की अपेक्षा स्त्रियों में इसका अधिक प्रभाव पड़ता है।

(३) यह रक्तशोधक, प्रतिदूषक, संपूर्ण शरीर को उत्तेजक एवं वलदायक होने के कारण अनेक शोथयुक्त अवस्थाओं जैसे स्वरथंशोथ, यस्त्रीशोथ, कुकास, उरःस्तोथ, क्षयज उदरा-वरणशोथजन्म जलोदर, कंठमाला एवं मूत्रसंस्थान के गवीनीमुखशोथ, बस्तिशोथ तथा जीर्ण गर्भाशयशोथ एवं फिरंग आदि में लाभकर होता है। इनमें हर ४ या ६ घंटे के अन्तर पर इसको देते हैं। कंठमाला में पारद, सोमल एवं वायविडंग के साथ गूगल देते हैं। फिरंगादि में अनंतमूल के साथ एवं जीर्ण आमवात या सोजाक से संथिशोथ होने पर गूगल एवं शिलाजतु का प्रयोग किया जाता है। संथिशोथ पर इसका लेप भी करते हैं। सोजाक तथा बस्तिशोथ में गुडुच के साथ इसको देते हैं। उरःस्तोथ एवं जलोदर आदि में इससे स्रवित जल का शोषण हो जाता है।

(४) गूगल की गर्भाशय के ऊपर बहुत अच्छी क्रिया होती है। तरुणस्त्रियों के अनार्तव में गूगल, एडुवा तथा कसीस को गोलियां खिलाई जाती हैं। श्वेत प्रदर में तथा उसके कारण वन्ध्यत्व हो तो रसों के साथ इसे अधिक मात्रा में देते हैं।

(५) अंगघात, अर्दित, उरःस्तंभ, गुग्गुली एवं वातनाडी शूल में कैशोर गुग्गुलु से बहुत लाभ होता है। उरःस्तंभ में गोमूत्र के साथ एवं गुग्गुली में रास्ना एवं घृत के साथ इसको देते हैं।

(६) आमवात, कटिशूल एवं संधिपीडा में इसका बाह्याभ्यन्तर प्रयोग किया जाता है। रारनाद काथ के साथ योगराज या त्रयोदशंग गुग्गुलु का उपयोग अच्छा होता है।

(७) कुछ में इससे साधारण स्वास्थ्य अच्छा होता है तथा इसके प्रयोग से दुर्बलता तथा नाडीशूल आदि ठीक होता है। सभी प्रकार के चर्मरोगों में गुग्गुलु लाभदायक माना जाता है। इससे कंठ कम होती है तथा त्वचा का वर्ण सुन्दर हो जाता है।

(८) ज्वणशोधक, ज्वणरोपक एवं प्रतिदूषक होने के कारण इसका बाह्य प्रयोग बहुत किया जाता है। १० ग्राम जल में १ ग्राम इसका टिन्चर (१०% मद्यतार में २०%) मिलाकर मसृष्टों की सृजन, पायरिया, दांतों में गंढे हो जाना, गले के ज्वण, ओर्ण प्रसनिक्ताशोध एवं गल-तुण्डिकाशोध में गंधुष कराया जाता है। पुराने ज्वणों के प्रक्षालन के लिये भी इसका उपयोग करते हैं। फोड़ों की प्रारम्भिक अवस्था में इसके गरम लेप से फोड़े बैठ जाते हैं। धी में इसका मलहम बनाकर पुराने ज्वणों में प्रयोग किया जाता है। कंठमाला में गुग्गुलु को उष्ण जल में विस-कर दिन में तीन चार बार मोटा लेप करने से गांठें बैठ जाती हैं। अर्श में इसका लेप एवं धूआं दिया जाता है। आमाशयोर्ध्वप्रदेश में इसे लगाने से हिचकी तुरत रुकती है। प्राच्यज्वण (Delhi boil) नामक दिल्ली की तरफ होने वाले ज्वण में गुग्गुलु, गंधक, सोहागा तथा कथार इसका मलहम लगाया जाता है। मुखरोगों में गुग्गुलु को मुख में रखकर चूसने से लाभ होता है।

मात्रा—२-८ रसी।

### अथ सरलनिर्यासगुग्गुलुः । तस्या नामानि गुणांश्चाह

श्रीवासः सरलत्वावः श्रीवेष्टो वृक्षधूपकः । श्रीवासो मधुरस्तिकः स्निग्धोष्णस्तुवरः सरः ॥  
पित्तलो वातमूर्च्छास्तिस्वरोगकफापहः । रक्षोघ्नः स्वेददीर्गान्मयूकाकण्डूज्वणप्रणुत् ॥ ४७ ॥

सरलनिर्यास अर्थात् चीड़ के गोंद (गन्धाबिरोजा) के नाम तथा गुण—श्रीवास, सरलत्वावः, श्रीवेष्ट और वृक्षधूपक ये सब गन्धाबिरोजा के संस्कृत नाम हैं। गन्धाबिरोजा—मधुर तिक तथा कषाय रस युक्त, स्निग्ध, उष्णवीर्य, दस्तावर, पित्तजनक एवं वायु, मस्तक, नेत्र तथा स्वरसम्बन्धी रोग, कफ, रक्षोग्रहबाधा, स्वेद, दुर्गन्ध, ज्वरे, खुजली और घाव को दूर करता है ॥

### १६ सरल निर्यास

हि०—गन्धाबिरोजा, विद्रोजा, विरोजा, सरल का गोंद, चीड़ का गोंद । म०—सरलडीक । गु०—वेरजो । क०—श्रीवेष्टक । ता०—पिनेमाल । लिपचा०—गिनष्ट । भो०—टीडोंय । नेपा०—भूप । पहाडी—विरजेलासा, लीसा । फा०—बारजद, वरजद । अ०—किन्न । अं०—Oleo-resin of Pine (ओलियो रेजिन् ऑफ पाइन) । ले०—Oleo-resina of Pinus longifolia and other species (ओलियो रेजिना ऑफ पाइनस लॉगिफोलिया अण्ड अदर स्पिसोज) । Fam. Pina-ceae (पिनेसी) ।

धूपसरल वृक्ष (चीड़) के निर्यास को गन्धाबिरोजा कहा जाता है। इसके वृक्ष तथा स्वरूपादि का वर्णन पहले सरल वृक्ष (पृष्ठ १९८) के अन्तर्गत किया जा चुका है।

रासायनिक संगठन—इसमें करीब २०% तारपीन का तेल (Turpentine oil) होता है जो ऊर्ध्वपातन यंत्र द्वारा निकाला जाता है। लगभग ८०% भाग अवशेष रहता है। इसे डाक्टरी में रेजिन (रजन) या कोलोफोनी (Resin, colophony) कहते हैं। रेजिन (रजन) पारभासक

इसके अम्बर के वर्ण का, चमकीला एवं आसानी से टूटने वाला घन पदार्थ होता है। यह तोड़ने पर अन्दर से चमकीला दिखाई देता है। इसमें तारपीन सट्टा स्वाद एवं गन्ध होती है। यह जलमें अविलेय किन्तु मद्यसार तथा ईथर आदि में आसानी से घुल जाता है।

तारपीन का तेल—यह सरल वृक्ष के निर्यास (गन्धाबिरोजा) से वाष्प के साथ ऊर्ध्व गलिका यन्त्र से निकाला हुआ तेल है। औषध की अपेक्षा अन्य उद्योगों में इसकी बहुत खपत होती है। सुगन्धि द्रव्य, कृत्रिम कर्पूर, तैलीय रंग एवं वानिज बनाने में इसका उपयोग किया जाता है। इस तेल की संसार भर की आवश्यकता का ६७% भाग अमेरिका एवं १२% भाग फ्रांस पूर्ति करता है इतने अधिक वहां इसके वृक्ष पाये जाते हैं। भारतवर्ष में भी यद्यपि इसके वृक्ष बहुत पाये जाते हैं तथापि जंगली प्रदेशों में यातायात की कठिनाइयों के कारण अभी बहुत कम वृक्षों के निर्यास से तेल निकाला जाता है। मवाली, जाछो तथा बरेली के पास चित्तारवकगंज आदि स्थानों में इसके निकालने के कारखाने हैं।

यह तेल रंगहीन एवं स्वच्छ होता है। इसमें एक विशिष्ट प्रकार की गन्ध होती है तथा इसका स्वाद कड़ एवं कुछ तिक होता है। कुछ दिन के बाद तथा इसे खुला रखने पर इसके स्वाद तथा गन्ध दोनों बढ़ जाते हैं जो अधिक अप्रिय हो जाते हैं। इसका विशिष्ट गुणत्व ०.८६०-०.८७० है। यह सातगुने मद्यसार (१०%) में तथा ईथर, क्लोरोफॉर्म, कार्बन डाइक्साइड, विजलीवित्त (Dehydrated) मद्यसार एवं ग्लेशियल् असेटिक् एसिड में चाहे जिस मात्रा में घुल जाता है। भारतीय व्यापारी तेल में ३७.६% अरेफा-कैरेन् (a-carene) एवं अरेफा-डी-टर्पेन्स (a-d-terpenes), १.७% अरेफा-एल्-टर्पेन् (a-l-terpene), २.४८% एल्-पिनेन् (l-pinene), १.७% नोपिनेन् (Nopinene), या बीटा-पिनेन् (B-pinene), २०.३% लॉगिफोलीन् (Longifoline) एवं अन्य मात्रा में सिल्वेस्ट्रीन (Sylvestrene) एवं डाइपेन्टीन (Dipentene) आदि पदार्थ पाये जाते हैं।

अमेरिका और फ्रांस के तेल में प्रधानतया पिनेन् अधिक होते हैं। भारतीय तारपीन के तेल में उपयुक्त पिनेन् की अपेक्षा मात्रा होने के कारण कृत्रिम कर्पूर निर्माण के यह अयोग्य होता है। भारतीय तेल आसानी से जारित (Oxidized) होने के कारण तथा सूखने पर अधिक राल निकलने के कारण विदेशी तेल की अपेक्षा हीन अणी का समझा जाता है लेकिन अन्य उद्योगों में इसका उपयोग किया जा सकता है। इस तेल को प्रकाशहीन, ठंडी जगह में बंद बोतलों में रखना चाहिये।

गुण और प्रयोग—गन्धाबिरोजा एवं तारपीन के तेल के गुण लगभग समान ही होने के कारण दोनों का एक साथ ही वर्णन किया गया है।

यह वातानुलोमक, श्लेष्मनिःसारक, कफघ्न, स्वेदजनन, मूत्रजनन, रक्तस्तम्भक, उत्तेजक, कृमिघ्न, शोथघ्न, वालहर, ज्वणरोपक, दुर्गन्धिनाशक एवं अन्य प्रतिदूषक (Antiseptic) है।

इसको चर्म पर मर्दन करने से प्रारम्भ में त्वचा लाल हो जाती है तथा प्रक्षोभ उत्पन्न होता है, पश्चात् नाडयों के अवसाद से शून्यता उत्पन्न होती है। इससे सूक्ष्म रक्तवाहिनियों का संकोच होकर बाह्य (स्थानिक) रक्तस्राव रुक जाता है। अधिक मर्दन से त्वचा में स्फोट आदि भी उत्पन्न होते हैं।

इसका प्रचूर्णन मद्दासोत, शसनसंस्थान एवं त्वचा द्वारा होता है तथा उत्सर्ग मूत्र एवं शसनसंस्थान से होता है। उत्सर्ग के समय श्वास में इसकी गन्ध तथा वृत्र में वनस्पति (Violet-हायोलेट) की गन्ध आती है।

१४ भा० नि०

अल्प मात्रा में बार-बार देने से प्रथम वृक्षों की उत्तेजना से मूत्र की मात्रा बढ़ती है लेकिन अधिक काल तक प्रयोग करते रहने से मूत्र में जलन, प्रक्षोभ एवं कभी-कभी तीव्र मूत्रकृच्छ्र होता है। वृक्षों में शोथ उत्पन्न होने से मूत्र की मात्रा कम होती है एवं मूत्र में अल्ब्यूमिन एवं कभी-कभी रक्त भी जाने लगता है। अधिक मात्रा में महास्रोत में प्रक्षोभ से तीव्र विरेचन एवं रक्तसिसार तथा तन्द्रा, सारे शरीर में शिथिलता, अवसाद, सार्वेदनिक नाडियों का घात, प्रत्याक्षेप क्रिया का घात एवं संन्यास आदि लक्षण उत्पन्न हो सकते हैं। उपर्युक्त परिणाम अधिक मात्रा में तैल को सूंघने से भी हो सकते हैं।

(१) यह उत्तम वातानुलोमक होने के कारण आध्मानजन्य शूल के लिये बहुत उपयोगी है। तारपीन के तैल को गोंद के साथ घोंट कर थोड़ी चीनी एवं जल मिलाकर रोगी को दिया जाता है। इससे स्फीतकृमियों का भी नाश होता है। आमाश्विक व्रण से अथवा अन्य कारणों से आँस से रक्तस्राव होता हो तो इसको देने से सूक्ष्म रक्तवाहिनीयों का संकोच हो कर रक्तस्राव रुक जाता है। आन्त्रिक ज्वर (Typhoid) में न केवल वातानुलोमक प्रभाव के कारण आध्मान (Tympanitis) में काम होता है वरन् इसकी उपस्थिति में इस रोगोत्पादक कण्डाणु की वृद्धि रुक जाने से प्रत्यक्ष इस रोग में भी काम होता है। इसमें १५-३० बूंद हर घण्टे पर कई बार दिया जाता है।

(२) जीर्ण श्वसनीशोथ (Bronchitis) में इसको देने से कफ निकलने लगता है तथा जीवाणुओं का नाश होने से दुर्गन्ध भी दूर होती है। रोगी के कमरे में तैल को छिड़कने से अपने आप यह श्वास में आकर अपना कार्य करता है। कफक्षय एवं रक्तजीवन में भी इसको खिलाया जाता है तथा सूंघने को भी दिया जाता है। कुम्फुलों के कोथ में इससे विशेष काम होता है। तारपीन का तैल २३ तो०, मुलेठी २३ तो० एवं मधु २ तो० एक साथ घोंट कर ३०-६० र० की मात्रा में इन विकारों में दिया जाता है।

(३) पुराने सौजाक (Gleet) एवं वस्तिशोथ में खन्नू का तैल १-३ बूंद या शुद्ध गन्धविरोजा १ से २ ड्रा० खिलाते हैं। इन अवस्थाओं में 'पूय मेहारि वटी' को दिन भर में २-४ गोळियाँ दाढ़रिद्रा कषाय के अनुपान से खिलाई जाती हैं। इसको बनाने के लिये शुद्ध गन्धविरोजा १ तो०, शुद्ध राक २३ तो०, गुण्ड ५ तो०, कमीमस्तनी २३ तो० एवं चन्दन का तैल २३ तो० इन सब को घोंट कर १॥ माशे की गोळियाँ बनाई जाती हैं।

(४) जीर्ण कौष्ठवदता, आध्मान एवं सूक्ष्मि में ३०-१२० बूंद तारपीन का तैल एवं ४ पाण्डु साधुन युक्त जल की वस्ति बहुत ही कामदायक होती है।

(५) इसमें रेंडी का तैल मिलाकर आमवात, कटिशूल, सन्धिपीडा एवं वातवाही शूल में लगाया जाता है। आन्तरिक शोथ विशेष कर उदरगत शोथ एवं आध्मान में इससे स्वेदन किया जाता है। फ्लाकेन जैसे कपड़े को उष्ण जल में निचोड़ कर उस पर थोड़ा सा तैल छिड़क कर उससे सेंका जाता है। पुराने कफविकारों में इसको रुमाक पर डालकर सूंघने को दिया जाता है तथा छाती पर इसको लगाते हैं।

(६) गन्धचर्म, व्रण, क्षत तथा अन्य चर्मविकारों में गन्धविरोजा का मलहम उपयोग में आता है। क्षत में तैल से स्थानिक रक्तस्राव भी रुक जाती है। मुख के शूल्य कर्म में साधारण रक्त-स्राव को रोकने के लिये तैल का प्रयोग किया जाता है। गन्धविरोजा का उपयोग अनेक प्रकार के मलहमों तथा घृष आदि में किया जाता है। कण्ठमाला में इसके रूप से काम होता है।

गन्धविरोजा का डामर जीर्ण कास एवं राजयक्ष्मा आदि में दिया जाता है। इसके रजन (रेसिन, कोलोफोनि) का व्यवहार मलहम बनाने में विशेष रूप से होता है। यह अल्प प्रतिदूषक तथा पुराने व्रणों के लिये लाभदायक होता है।

मात्रा—तैल ३-१० बूंद; कृमिघ्न १२०-२४० बूंद; शुद्ध गन्धविरोजा १-२ मा०।

## अथ राखः । तस्य नामानि गुणश्चाह

राखस्तु शालनिर्वासस्तथा सज्जरसः स्मृतः । देवधूपो यक्षधूपस्तथा सर्वरसश्च सः ॥ ४८ ॥

राखो हिमो गुरुस्तिष्ठः कषायो ग्राहको हरेत् । द्रोणान्स्वेदकीसर्पज्वरव्रणविपादिकाः ॥

प्रहमन्नामिदग्धांश्च शृङ्गातीसारमाशनः ॥ ४९ ॥

राख के नाम तथा गुण—राख, शालनिर्वास, सज्जरस, देवधूप, यक्षधूप तथा सर्वरस ये राख के संस्कृत नाम हैं। राख—शीतवीर्य, गुरु, तिक्त तथा कषाय रस युक्त एवं ग्राही होती है। यह—द्रोण (वातादिक), रक्तविकार, स्वेद, विसर्प, ज्वर, व्रण, विपादिका, प्रह्ववाधा को दूर करती है तथा भग्न अर्थात् हड्डी के टूट जाने पर फायदा करती है और अग्नि से जल जाने पर भी काम करती है एवं शूल तथा अतीसार को नष्ट करती है ॥ ४८-४९ ॥

## १७ राख

हि०—राख, रार, घुना, शाक (साखू) का निर्वास। अं०—धुना, राख, डमर। म०—राख पिंजली। गु०—राख। क०—सज्जरस। तै०—सज्जरसमुं, सज्ज। पं०—राख, अलुं। फा०—राख मगरवी, रातियानः। अ०—रातीनज, कैकहर। अं०—Resin of Sal Tree (रेसिन ऑफ़ साल ट्री)। ले०—Resina of Shorea robusta Gaertn. f. (रेसिना ऑफ़ शोरिआ रोबस्टा गार्ट.)। Fam. Dipterocarpaceae (डिप्टेरोकार्पेसी)।

शाखरुख के गोंद को राख कहते हैं। यह सफ़ेदी लिये पीली किञ्चित् कालापन मिश्रित होती है। नयी अवस्था में यह रंगहीन एवं पारदर्शक होती है। इसमें तारपीन की राख के सदृश गन्ध नहीं होती तथा इसमें स्वाद भी नहीं होता। यह तैल में मिल जाती है तथा आसानी से जलती है।

नोट—राख के लिये चरक सुश्रुत में सज्जरस शब्द प्रयुक्त हुआ है। शाकनिर्वास शब्द चरक सुश्रुत में देखने में नहीं आता। वैद्य लोग राख से शाक की राख का व्यवहार करते हैं जो अधिकतर सिंगापुर से आती है। डाकटरी में व्यवहार में लाई जाने वाली राख जिसे रजन (रेसिन) कहते हैं वह गन्धविरोजा से तारपीन के तैल निकालने के पश्चात् बचा हुआ अवशेष है। शाक (साखू) के वृक्ष का वर्णन आगे बटादिवर्ग में आया है। सर्ज वृक्ष (शाक मेद) तथा उससे प्राप्त होने वाली राख जिसे चन्दरस कहते हैं उसका भी वर्णन बटादि वर्ग में है।

गुण और प्रयोग—राख उत्तम व्रणशोधन, व्रणरोपण, रक्तस्तम्भन, ग्राही एवं जीवाणु-नाशक होती है। यह रेसिन (रजन) का अच्छा प्रतिनिधि मानी जाती है।

(१) राख के मलहम का बहुत व्यवहार किया जाता है। इसके लगाने से स्थानिक रक्त-प्रवाह बढ़ता है तथा जीवाणुनाशन का भी कार्य होता है। फोड़े आदि पर लगाने से बिना पीड़ा के वे फूट कर अच्छी अच्छे हो जाते हैं। नवीन शोथ हो तो बिना फूटे ही बैठ भी जाते हैं। इसके मलहम का उपयोग सुसली, पामा, विवाई (विपादिका), पुराने व्रण एवं अग्निदग्ध व्रण आदि में

क्रिया जाता है। मलहम बनाने के लिये राख ४, मोम ४, तिल का तैल ४ एवं घृत ३ इन सबको जरा गरम करके एक में घोंट कर मिला दें।

(२) आमवातिक पीडा एवं कटिशूल में ग्राण्डी के साथ या अंडे की सफेदी के साथ लगाने से लाभ होता है।

(३) खांसी, खास, अतिसार, कुपचन एवं सोजाक में राख खिलाई जाती है। बच्चों के रक्त-युक्त आंव में तथा रक्तार्श में चीनी के साथ इसका अधिक अच्छा उपयोग होता है।

(४) बाजीकरण के लिये १० २० राख ३ सेर दूध के साथ नित्य प्रातः सेवन की जाती है।

मात्रा—४-८ रत्ती।

**अथ कुन्दरुः ( सुगन्धद्रव्यं शल्लकीनिर्यासः ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह**

कुन्दुरुस्तु मुकुन्धः स्वात्सुगन्धः कुम्भ इत्यपि ॥ ५० ॥

कुन्दुरुर्मधुरस्ति कस्तूरीकणस्त्वयः कटुहरेत् । ज्वरस्वेदग्रहालक्ष्मीमुखरोगकफानिलान् ॥ ५१ ॥

कुन्दरु ( सुगन्धद्रव्य ) जो कि शल्लकी का गोंद है उसके नाम तथा गुण—कुन्दरु, मुकुन्ध, सुगन्ध तथा कुन्ध ये सब कुन्दरु के संस्कृत नाम हैं। कुन्दरु—मधुर, तिक्त तथा कटु रसयुक्त, तीक्ष्ण एवं त्वचा के लिये हितकारी होता है। यह ज्वर, स्वेद, ग्रहबाधा, अलक्ष्मी, मुखरोग, कफ और वायु को दूर करता है ॥ ५०-५१ ॥

नोट—प्राचीनों ने शल्लकी (सलई) के निर्यास को ही कुन्दरु माना है लेकिन बाजार में मिलने वाला कुन्दरु सलई का निर्यास न होते हुए भी उसी जाति के विदेशी वृक्ष का निर्यास है जो अफ्रीका एवं अरब से आता है। इसका व्यापार मुख्यतया बम्बई में होता है। गुणों की दृष्टि से भारतीय सलई के गोंद एवं कुन्दरु में विशेष अन्तर नहीं है। पार्श्व के लिये भारतीय निर्यास को 'सलई गूगल' एवं विदेशी निर्यास को 'कुन्दरु' लिखा गया है तथा दोनों का अलग २ वर्णन किया गया है। बाजार में गूगल नाम से सलई का गूगल एवं कणगूगल (गुग्गुल) दोनों ही विकते हैं इसलिये खरीदते समय शल्लकी निर्यास की आवश्यकता होने पर 'सलई गूगल' मंगाना चाहिये एवं गुग्गुल की आवश्यकता होने पर कणगूगल नाम से खरीदना चाहिये। सलई वृक्ष का वर्णन बटाविर्ग में किया गया है। यद्यपि कुन्दरु का अरबी नाम लवान है तथापि लोबान या लोहबान यह अन्य द्रव्य है, उसका भी प्रसंगतः संक्षेप में वर्णन किया गया है। कुन्दरु शाक का वर्णन आगे शाकवर्ग में किया हुआ है।

**१८ शल्लकी निर्यास ( सलई गूगल )**

हि०—सलई गूगल, गूगल, लवान। बं०—सलेधूप। गु०—वूपहो। म०—सालईवा डीक। अजमेर—गंधविरोह। अं०—Indian olibanum or Frankincense ( इन्डियन् ओलिबैन्म या फ्रैंकिन्सेन्स )। ले०—Gum resin of *Boswellia serrata* Roxb. ( गमरेजिन ऑफ बोस्वेलिया सेरेटा रॉक्स )। Fam. Burseraceae ( बर्सेरसी )।

यह शल्लकी (सलई) वृक्ष का गोंद है। यह कुछ आर्द्र, चिपचिपा, रक्तम पीतवर्ण का एवं सुगन्धयुक्त होता है। यह जलाने पर कणगूगल की अपेक्षा जल्दी जलता है। जल में डालने पर यह सफेद दिखाई देता है तथा मद्यसार या जल के साथ घोटने पर समेद बोक बनता है। नवंबर से जुलाई तक के समय इसके वृक्षों की नीचे छीलते हैं तथा जो सत्व निकलता है उसे

संग्रह करते हैं। ताजी अवस्था में यह कनाडा बाक्सम की तरह दिखाई देता है। प्राचीनों ने कुन्दरु इसे ही माना है।

**रासायनिक संगठन**—इसमें गोंद, उदनशील तेल एवं राल के समान एक अन्य द्रव्य रहता है।

**गुण और प्रयोग**—यह स्नेहन, संसन, रक्तशोधक, कफनिःसारक, उत्तेजक, मूत्रल, आर्तव-जनन एवं त्वच्य है। इसके गुण मिह तथा गूगल के समान हैं।

इसका उपयोग ज्वर, स्वेद, जीर्ण कफविकार, रक्तविकार, प्रदर, रक्ततिसार, मुखरोग, कास, खास, मूत्रविकार, आर्तवविकार, वातनाडीसंस्थान के रोग, श्लेष्मक त्वचा के कफयुक्त विकार, पाण्डू एवं अनेक प्रकार के ग्रंथि, कोड़े एवं व्रण आदि में किया जाता है। इसका प्रयोग अन्य उपयुक्त औषधों के साथ गोली या चूर्णरूप में किया जाता है।

(१) पुराने एवं गठेदार व्रणों में टंकण, गन्धक, खैर एवं सलई गूगल का मलहम बहुत लाभदायक होता है। दुर्गन्धित व्रणों में गरी का तेल या नीबू के रस में इसे मिलाकर लगाने से काम होता है।

(२) इसको गरम जल में विसरकर गण्डमाला, ग्रन्थि, बंद, संघिवात एवं अस्थिशोथ आदि में लगाया जाता है एवं खिलते भी हैं।

(३) पुराने सोजाक एवं फिरङ्ग में स्नेहन औषधों के साथ इसका उपयोग किया जाता है।

(४) दुर्गन्धयुक्त खास में बबू के गोंद के साथ इसका प्रयोग किया जाता है।

मात्रा—५-१० र०।

**१८ ( अ ) कुन्दरु**

हि०—कुन्दरु, लवान, कुन्दरु, गुल। बं०—कुन्दरुखोटी। म०—६ (वि) सेस। बं०—कुंदो। फ्रा०—कुन्दरु। अं०—कुन्दुरे जकर, लवान, बस्तज। अं०—Olibanum ( ओलिबैन्म ), Frankincense ( फ्रैंकिन्सेस )। ले०—Gum resin of *Boswellia carterii* Birdw. & other sp. ( गम रेजिन ऑफ बोस्वेलिया कार्टेराइ बर्ड, अण्ड अदर स्पीसीज )। Fam. Burseraceae ( बर्सेरसी )।

यह शल्लकी (सलई) की ही जाति के विदेशी वृक्ष का गोंद है जो अरब तथा अफ्रीका के बर्सीसीनिया नामकस्थान से आता है। बाजार में कुन्दरु के नाम से यही विकता है एवं बम्बई में इसका आयात होता है।

इसके छोटे, बड़े एवं अण्डाकार ५-२५ मि. मी. बड़े टुकड़े होते हैं जो कभी-कभी आपस में चिपके रहते हैं। इसका बाह्य स्तर भटमेला एवं पीताम, नीलाम या हरी आभा युक्त होता है। यह आसानी से टूट जाता है। भीतरी सतह चिकनी तथा अर्धपारदर्शक होती है। यह जलाने में जल्दी जलता है। यह सुगन्धित तथा स्वाद में कुछ कड़वा होता है।

**रासायनिक संगठन**—इसमें गोंद तथा एक राल सदृश अन्य पदार्थ पाया जाता है।

**गुण और प्रयोग**—यह सुगन्धि, उत्तेजक, कफनिःसारक, प्राही तथा शोथहर है। इसके गुण सलई के गूगल के समान हैं। इसकी क्रिया श्लेष्मक त्वचा पर होती है। असनसंस्थान की श्लेष्मक त्वचा पर इसका विशेष प्रभाव पड़ता है। पाश्चात्य चिकित्सा के बाक्सम पेरे तथा बाक्सम टोय के समान यह कार्य करता है किन्तु इससे आमाशय में कम प्रदीप्त होता है।

(१) इसका उत्सर्ग असनसंस्थान के द्वारा होने के कारण जीर्ण कफ विकार तथा अत्यन्त कसदार कफ गिरना आदि अवस्थाओं में इसे बबाम, खर्बरा तथा जल के साथ खिलते हैं। इससे

कफ की दुर्गन्ध दूर होती है तथा कफ कम होकर खांसी कम होती है। इसका धूपान भी करते हैं।

(२) सोजाक में इसको ५ र० की मात्रा में बदाम आदि के साथ या गोली के रूप में खिलाते हैं।

(३) कुन्दुर, खसखस का तेल एवं सफेद मोम इनको मन्द आँच पर पिघला कर कपड़े से छान कर श्वेत मलहम का प्रयोग ग्रन्थि, शोथ तथा व्रणों पर किया जाता है। बच्चों के फोड़े फुन्सी जख्मी फूट कर अच्छे हो जाते हैं। पाषाणगर्दभ पर लगाने से सूजन दूर हो जाती है। कानिकर पर इसका मलहम विशेष उपयोगी है।

(४) इसको बाष्प पर जल के साथ गरम करने से एक चिकट गोंद बनाता है। इसमें अफीम, यंत्रा, खुरासानी अजवायन या बेलाडोना आदि मिलाकर, मोटे कपड़े पर लगाकर इसकी पट्टी को पीछा युक्त अङ्गों पर लगाने से बर्बाद की रक्तवाहिनीयों का संकोच होने से तथा उस अंग की गति कम होने से पीड़ा शान्त होती है।

मात्रा—१०-३० रत्ती।

### १८ (ब) लोहवान

हि०—लोहवान, लोवान। म०—ऊद। गु०—लोवान। अ०—Benzoin (बेन्जोइन)। ले०—Benzoinum (बेन्जोइनम्)। वृक्षनाम—Styrax benzoin Dryand (स्टायरेक्स बेंजोइन ड्रायैण्ड)।

यह एक प्रकार का रालयुक्त गोंद है जिसके वृक्ष भारत में नहीं पाये जाते। इसके दो प्रकार मिलते हैं। उपर्युक्त नाम के वृक्ष से प्राप्त द्रव्य सुमात्रा बेंजोइन कहलाता है एवं दूसरे वृक्ष Styrax tonkinensis (Pierre) Craib ex Hartwich (स्टायरेक्स टॉन्किनेन्सिस) से प्राप्त द्रव्य को स्याम बेंजोइन कहते हैं। इनके अतिरिक्त इसी जाति के अन्य वृक्षों से भी यह द्रव्य प्राप्त होता है। इसमें पर्याप्त मिलावट भी की जाती है।

सुमात्रा बेंजोइन में कुछ अपारदर्शक, श्वेताभ या रक्ताभ बदाम या कौडी के आकार के टुकड़े, रालदार रक्ताभ भूरे या धूसर भूरे द्रव्य के साथ मिले हुए रहते हैं। इसका स्वाद कुछ तीता तथा गंध हल्की किन्तु अभ्रिय नहीं होती।

स्याम बेंजोइन के टुकड़े विभिन्न नाप के या चौपट तथा कुछ चिपटे होते हैं। यह बाहर से पीताभ भूरे या रक्ताभ भूरे किन्तु अन्दर से दुधिया श्वेत और अपारदर्शक होते हैं। चौपट टुकड़ों में चमकीले रक्ताभ भूरे रंग के लंब गोल टुकड़े राल के साथ मिले हुये रहते हैं। इसमें बेंजिला की तरह गंध तथा वास्सम् का विशिष्ट स्वाद होता है।

लोहवान की हल्के हल्के गरम करने से श्वेत वर्ण का धूँआ निकलता है जो ठंडी जगह पर रवेदार पदार्थ के रूप में जम जाता है। पोटेशियम् परमगनेट के धोल के साथ इसके चूर्ण को गरम करने से सुमात्रा बेंजोइन हो तो बेन्जोइलहाइड की हल्की गंध आती है। ५ सी. सी. लोवान का ईथरीय सत्व लेकर उसमें २, ३ बुंद गंधक का तेजाब मिलावे तो सुमात्रा बेंजोइन होने पर रक्ताभ भूरा एवं स्याम बेंजोइन में गहरा गुलाबी लाल रंग हो जाता है। ९० प्र० श० मयसार में पहले प्रकार का ७५% एवं दूसरे प्रकार का ९०% घुल जाता है।

गुण और प्रयोग—लोवान कफ निःसारक एवं प्रतिदूषक है। पुरानी खांसी में बदाम तथा गोंद के साथ इसको देने से कफ बाहर निकलने में मदद होती है। तस्तिशोथ आदि में भी इसको देते हैं। विभिन्न प्रकार के चर्म रोग तथा व्रण आदि में इसका बाह्य प्रयोग लाभदायक है।

### अथ शिलारसः । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

सिंहकस्तु तुरुष्कः स्याद्यतो यवनदेशजः । कपितैलश्च संख्यातस्तथा च कपिनामकः ॥५२॥  
सिंहककटुकःस्वादुःखिगोष्णःशुक्रकान्तिकृत् । वृष्यःकण्ठयःस्वेदकुष्ठश्चरदाहग्रहापहः ॥५३॥

शिलारस के नाम तथा गुण—यवनों (मुसलमानों) के देश में उत्पन्न होने से शिलारस को संस्कृत में तुरुष्क कहते हैं। सिंहक, कपितैल, कपिनामक (अर्थात् कपि के पर्यायवाची सभी शब्द शिलारस के नामान्तर हैं) ये सब शिलारस के संस्कृत नाम हैं।

शिलारस—कटुरस युक्त, स्वादु, स्निग्ध, उष्णवीर्य, शुक्रजनक, कान्तिकारक, वृष्य तथा कण्ठ के लिये हितकारी होता है। यह स्वेद, कुष्ठ, ज्वर, दाह तथा ग्रहबाधा को दूर करने वाला होता है ॥

### १९ शिलारस

हि०, म०, बं०, क०—शिलारस। सिलारस। गु०—शिलारस। ता०—नेरिअरिगिप्पाल। मल०—रसमाल। ते०—शिलारसम्। मा०—शिलारस। फा०—अम्बर माहभ, अस्के लवनी। ज०—मीमः साइला, लवनी, वृक्षनाम—जिर्ब, उत्तुरक। अं०—Liquid Storax (लिक्विड स्टोरैक्स)। ले०—(वृक्ष नाम) Liquidamber orientalis Miller (लिक्विडम्बर ओरीएण्टैलिस् मिलर)। Fam. Hamamelidaceae (हेमैमेलिडेसी)।

शिलारस अरब देश से आता है। यह गोंद के समान एक सुगन्ध द्रव्य है। इसके वृक्ष एशिया माइनर में होते हैं। इसी वर्ग का अन्य वृक्ष ले. अँस्टिजिया एक्सेल्सा नोरोन्हा (Altingia exoelsa Noronha) आसाम, भूटान, बर्मा, पूर्वी बंगाल, पेंगू, चीन, मलाया और जावा आदि देशों में होता है जिससे निकले हुए शिलारस को विदेशी शिलारस का अच्छा प्रतिनिधि मानते हैं। इसका वृक्ष मध्यमाकार का अनेक शाखायुक्त; पत्ते—करतलाकार ५ खण्डयुक्त; पुष्प—पीत वर्ण के गोल गुच्छों में आते हैं। ३ या ४ वर्ष पुराने वृक्ष की छाल की चोट पहुँचाने से भीतरी छाल में स्याव जमा होता है। फिर बाहरी छाल को हटाकर भीतरी छाल को जल में उबालने से उसके साथ लगा हुआ शिलारस जल पर तैरने लगता है जिसे अलग कर लेते हैं।

शिलारस का आयात प्रधानतः फ्रांस से होता है। यह मधु के समान गाढा, वजन में जल से भारी, पिलाई लिए लाल या भूरे रंग का, मुलायम, चिपचिपा तथा तैलीय राल सदृश पदार्थ है। नये शिलारस में मिट्टी के तेल जैसी गन्ध होती है लेकिन पुराना होने पर अच्छी गन्ध आने लगती है। इसका स्वाद तीता होता है। इसकी अन्य जाति के वृक्षों से भी यह प्राप्त किया जाता है।

शोधन—पाश्चात्य चिकित्सा में इसको शुद्ध करके व्यवहार करते हैं। मयसार में इसे धोल एवं छान कर उस द्रव को उड़ जाने देते हैं तथा जो बचा रहता है उसे व्यवहार करते हैं। यह पीताभ भूरा, चिपचिपा, कुछ पारदर्शक एवं विशिष्ट सुगन्ध एवं स्वादयुक्त होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक तैलीय द्रव के साथ मिली हुई एक राल रहती है। राल में सिनेमिक एसिड (Cinnamic acid) के साथ संयुक्त स्टोरेसिनॉल (Storesinol) नामक द्रव्य रहता है। तैलीय द्रव पदार्थ में स्टायरोल (Styrol), एथिल सिनैमेट (Ethyl cinnamate) एवं स्टायरेसिन (Styacin) ये पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—शिलारस कफघ्न, मूत्रल, प्रतिदूषक, कृमिघ्न, कण्डूघ्न, व्रणरोपक एवं व्रण-शोषक है। इसका कफघ्न धर्म सौम्य है। इसकी क्रिया लोहवान, वास्सम्, पेरु तथा वास्सम् टोल



सदृश होती है। इसका उत्सर्ग वृक्ष तथा फुफ्फुस द्वारा होता है। कभी-कभी इससे वृक्ष शोथ भी हो सकता है। औषधि तैलों को सुगन्धित करने के लिए इसका उपयोग किया जाता है। चरक में वात व्याधि के बला तैल के पाठ में 'तुरष्क' का प्रयोग किया हुआ है।

(१) जीर्ण कास आदि कफविकारों में तथा राजयक्ष्मा में इसको अण्डे की सफेदी के साथ बोटकर शब्द मिलाकर चटाते हैं। इससे फुफ्फुसों को बल मिलता है।

(२) पुराना सोजाक एवं बस्तिशोथ आदि में मुलेठी के साथ इसको खिलते हैं।

(३) स्वप्ना के रोगों में शिंकारस का बहुत प्रयोग किया जाता है। इससे जू तथा खुजली कम करने वाले कीटगुणों का नाश होता है। इसे चौगुने तिल के तेल में मिलाकर पामा (Soabes), सिंघम तथा जीर्ण दाहयुक्त अपरस में लगाते हैं, इससे खुजली बहुत जल्दी कम हो जाती है। श्ववज्र ऋणों पर अकेले इसे लगाते हैं। इससे स्थानिक रक्ताभिसरण को बृद्धि होती है तथा क्षयज दण्डगुणों का नाश होता है। वृषण शोथ में इसको लगाकर ऊपर से तम्बाखू या भट्टरे का पत्ता बाँधने से काम होता है।

मात्रा—५-१० रत्ती।

### अथ जातीफलम् । तस्य नामानि गुणांश्च

जातीफलं जातिकोशं मालतीफलमित्यपि । जातीफलं रसे तिकं तीक्ष्णोष्णं रोचनं लघु ॥

कटुकं दीपनं प्राहि स्वयं रलेष्मानिलापहम् ॥ ५४ ॥

निहन्ति मुखवैरस्य मलदीर्गान्धकृष्णताः । कृमिकासवमिश्रासोषपीनसहदुःखः ॥ ५५ ॥

जायफल के नाम तथा गुण—जातीफल, जातिकोश और मालतीफल ये सब 'जायफल' के संस्कृत नाम हैं। जायफल—रस में तिक होता है एवं तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, रोचक, लघु और कटुरस युक्त भी होता है तथा अग्निदीपक, प्राही एवं बिगड़े हुए गले के स्वर को ठीक करनेवाला होता है, तथा कफ, वात, मुख की विरसता, मलकी दुर्गन्ध एवं कालापन तथा कृमि, खाँसी, वमन, काल, शोथ, पीनस और इतरीज इन सबों को दूर करने वाला होता है ॥ ५४-५५ ॥

#### २० जायफल

हि०—जायफल, जायफल । ब०, गु०—जायफल । म०—जायफल, बाँडा जायफल । पं०—जायफल । स०—जायफल । क०—जायफल । सा०—जायफल । ब्रह्मी—जायफल । सिलो०—जायफल । मल्लाबा—जायफल । फा०—जायफल । अ०—जायफल, जायफल । अ०—Nutmeg (नटमेग) । ले०—Myristica fragrans, Houtt (माय्रिस्टिका फ्रेग्रान्स, हाउट) । Fam. Myristicaceae (माय्रिस्टिकेसी) ।

जायफल—सुमात्रा, जावा, सिंगापुर, मोल्डू, पिनांग एवं लंका तथा वेस्ट इण्डीज में अधिकता से उत्पन्न होता है। इस देश में इसके वृक्ष से फल पामा कट साध्य है। नीलगिरी पर्वत के पूर्वी भाग में कन्नूर की घाटी में बलियार के सरकारी बगीचों में तथा और दक्षिण में कोटेलम् की पहाड़ियों पर इसके पेड़ लगाये गये हैं।

इसका वृक्ष-तेज के वृक्ष के समान होता है और देखने में बहुत सुहावना हरे रङ्ग का मालूम पड़ता है। पत्ते—१ से ५ इंच तक लम्बे, ११ इंच तक चौड़े, चर्मवत्, छेबे पर्यन्त से युक्त, अंडाकार का आवतकार भाजाकार तथा इसके पीछे-मूरे से रंग के होते हैं। फूल—छोटे-छोटे सफेद रङ्ग के

गोलाकार आते हैं। फूल-गोल, अण्डाकार १॥ से २ इंच लम्बे, रक्ताभ या पीताभ तथा पकने पर दो फाँकों में फट जाते हैं। इनके फटने पर कड़े आवरण से युक्त जायफल (सूखे हुए बीज) को घेरे हुये जावित्री का लाल वर्ण का वेष्टन दिखाई देता है। जावित्री के अन्दर जायफल रहता है जिसका औषध में व्यवहार किया जाता है। जायफल अंडाकार, गोल तथा एक इंच के घेरे में होता है। बाहर से यह सखीपन लिये हुए भूरा तथा सिकुड़ा हुआ दिखाई पड़ता है और भीतर का रङ्ग मैला गुलाबी जिसमें अल्पमात्रे में लिये हुए भूरे रंग के तंतुओं का जाल होता है। इसकी गन्ध एक स्वतन्त्र प्रकार की तेज और स्वाद सुगन्ध युक्त कड़वा होता है।

औषध के अतिरिक्त जायफल तथा इसके तैल का उपयोग मसाले, साबुन तथा सुगंधि आदि में किया जाता है।

रासायनिक संगठन—जायफल में ५-१५% एक पतला इसके पीछे रंग का उड़नशील तैल पाया जाता है जो इसमें का कार्यकारी तत्त्व है। इसमें २४-४०% एक स्थिर तैल भी होता है जिससे साबुन की तरह गाढा एक स्नेहिक पदार्थ प्राप्त होता है। इसे बाँडा साबुन या नटमेग-बटर (Nutmeg-butter) कहते हैं। इसकी पीछे रंग की साबुन की तरह बट्टियाँ बिकती हैं। इसके स्नेहिक अम्लों में प्रधानतया (करीब ६१%) माय्रिस्टिक एसिड (Myristic acid) रहता है। इनके अतिरिक्त जायफल में सुगंधि वासस्म, स्टार्च तथा रेशेदार पदार्थ पाये जाते हैं। इसके उड़नशील तैल में मुख्यतया यूजेनॉल (Eugenol) तथा आइसो यूजेनॉल (Iso-eugenol) पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—जायफल तथा इसका तैल सुगंधि, प्राही, दीपन, वातानुलोमक, उत्तेजक, मादक, पौष्टिक, वायोरक, स्तंभन, मुख दीर्गन्धहर तथा वेदना स्थापन है। इसके सेवन के पश्चात् आमामयिक पाचक रसों की वृद्धि होने से भूख बढ़ती है तथा पाचन सुधरता है एवं वायु का अनु-लोमन भी होता है।

अधिक मात्रा में इसका मस्तिष्क पर प्रभाव कपूर के विषैले परिणाम के सदृश होता है। यतिनियंत्रक केन्द्र की उत्तेजना से अपस्मार सदृश आक्षेप आते हैं। यह तीव्र संश्लेश (Narcotic) है तथा इससे चक्कर तथा संन्यास आदि उत्पन्न हो जाता है।

इसका प्रयोग कुपचन, अग्निमांष, आध्मान, अतिसार, हृत्प्रास, वमन, गले के रोग, कफ तथा वातविकार, हृदय दोर्बल्य, क्लीबल, शीघ्रपतन एवं अनिद्रा आदि में किया जाता है। विरेचक औषधों के पेटन, मरोह आदि दुष्परिणामों को दूर करने के लिये तथा अन्य उत्तेजक एवं वातानु-लोमक औषधों के निर्माण में इसके तैल का पाश्चात्य चिकित्सा में बहुत उपयोग किया जाता है।

(१) उदरशूल, अतिसार एवं बच्चों के आमातिसार आदि में इसे भूनकर नशा आने की मात्रा में देते हैं। वातानुलोमक तथा उत्तेजक गुणों के लिये इसके तैल को मिश्री के साथ खिलते हैं। अजीर्ण में प्यास बहुत लगे तथा वमन होता हो तो इसका हिम कामदायक होता है।

(२) अफीम के साथ अनेक स्तंभक योगों में इसका उपयोग किया जाता है।

(३) शिरःशूल, नाडीशूल, प्रसव कालीन कटिशूल, अंगघात तथा विपादिका में इसको जल में घिसकर लगाने से काम होता है। व्यंग तथा नीलिमा में इसको जल में घिसकर लगाया जाता है। मुखसुगंधि दूर करने के लिये इसे चवाते हैं।

(४) इसके तैल में ओलिव ऑइल मिलाकर जीर्ण आमवात में मालिश की जाती है। तैल से दंतशूल में काम होता है। इसका गाढा तैल वेदनाहर होता है तथा जीर्ण संधिशीथ, मोच

एवं मरोड में मालिश किया जाता है। विसूचिका में हाथ एवं पैरों की ऐठन में भी इसके मलने से लाभ होता है।

**प्रतिनिधि एवं व्यामिश्रण**—बंबई जायफल, रामफल या जंगली जायफल नाम से मायूरिस्टिका मलबारिका लैम ( *Myristica malabarica Lam.* ) के फलों को लोग इसके स्थान पर व्यवहार करते हैं इसके वृक्ष कोंकण, कर्नाटक तथा उत्तर मलबार प्रान्तों में पाये जाते हैं। इससे जो पत्री निकलती है उसे रामपत्री या बंबई की जायपत्री कहते हैं। ये जंगली जायफल अधिक लम्बे, कम चौड़े, किंचित् मुलायम एवं करीब २ गंधहीन होते हैं। ये जायफल की अपेक्षा हीन गुण वाले होते हैं।

कभी २ खराब जायफल तथा मिट्टी आदि मिलाकर सांचे के द्वारा बने हुये नकली जायफल भी बाजार में बिकते हैं।

मात्रा—चूर्ण २-८ र०; तैल १-५ बूंद।

## अथ जातीपत्री । तस्य नामानि गुणौश्चाह

जातीफलस्य त्वक् प्रोक्ता जातीपत्री मियग्वरैः ॥ ५६ ॥

जातीपत्री लघुः स्वादुः कटुष्णा रुचियर्णकृत् । कफकासवमिश्रासतृष्णाकृमिविषापहा ॥ ५७ ॥  
जावित्री के नाम तथा गुण—वैद्यों में जो श्रेष्ठ हैं वे लोग 'जायफल' के छिलके को ही 'जावित्री' कहते हैं। जातीपत्री या जातिपत्री और जातिकोष आदि संस्कृत नाम 'जावित्री' के हैं। जावित्री—लघु, स्वादिष्ट, कटुरसयुक्त, उष्णवीर्य, रुचिजनक तथा वर्णकारक होती है एवम् यह कफ, खांसी, वमन, श्वास, तृष्णा, कुमि और विषविकार इन सबों को दूर करने वाली भी होती है ॥

### २१ जावित्री

हि०—जावित्री, जायपत्री । बं०—जावित्री, जैत्री । म०—जायपत्री । गु०—जावंत्री । क०—जायपत्री । तै०—जातिपत्री । फा०—बज्जाल । अ०—बसबास ( सः ) । अं०—Mace ( मेस ) । ले०—*Myristica fragrans Houtt* ( मायूरिस्टिका फ्रॅग्रेन्स हाउट ) । Fam. Myristicaceae ( मायूरिस्टिकेसी ) ।

जिस वृक्ष से जायफल उत्पन्न होता है उसी से जावित्री भी उत्पन्न होती है। इस वृक्ष के वास्तविक फल के भीतर के बीज ( जायफल ) से लिपटा हुआ लालरङ्ग का आलीदार जो नेटव दिखाई देता है वही जावित्री है। अन्य वानस्पतिक वर्णन जायफल के साथ पहले किया जा चुका है।

**रासायनिक संगठन**—इसमें जायफल की तरह ही एक उद्वनशील तैल ८-१७% पाया जाता है। इसके अतिरिक्त स्थिर तैल, राल, वसा, शर्करा, डेक्स्ट्रीन एवं गोंद आदि पदार्थ इसमें होते हैं।

**गुण और प्रयोग**—इसके गुण जायफल के समान होते हैं। यह दीपन, पाचन, वातातु-लोमक, कफहर, रुचिकर, वर्ण्य एवं वृष्य है।

इसका उपयोग कास, कफयुक्त श्वास, क्षयरोग, मन्दज्वर, वमन, आंतों के जीर्ण विकार, विसूचिका एवं कुमि आदि में किया जाता है।

मात्रा—२-८ र० ।

## अथ लवङ्गम् । तस्य नामानि गुणौश्चाह

लवङ्गं देवकुसुमं श्रीसंज्ञं श्रीप्रसूनकम् । लवङ्गं कटुकं तिक्तं लघु नेत्रहितं हिमम् ॥ ५८ ॥  
दीपनं पाचनं रुच्यं कफपित्तासनाक्षकृत् । तृष्णां हृदि तथाऽऽध्मानं शूलमाशु विनाशयेत् ॥  
कासं श्वासञ्च हिक्काञ्च क्षयं क्षपयति ध्रुवम् ॥ ५९ ॥

लौंग के नाम तथा गुण—लवङ्ग, देवकुसुम, श्रीसंज्ञ ( लक्ष्मीवाचक सम्पूर्ण शब्द लवङ्गवाचक हैं ) और श्रीप्रसूनक ये सब 'लौंग' के संस्कृत नाम हैं। लौंग—कटु तथा तिक्त रस युक्त, लघु, नेत्र के लिये हितकर, शीतवीर्य, अग्नि को दीप्त करने वाली, पाचक एवम् रुचिकारक होती है तथा कफ, पित्त, रक्तविकार, रुषा, वमन, आध्मान, शूल, कास, श्वास, हिक्का एवम् क्षय इन सब रोगों को प्रायः शीघ्र तथा निश्चय दूर करती है ॥ ५८-५९ ॥

### लौंग

हि०—लौंग, लौंग, लवंग । बं०, म०—लवंग । गु०—लवींग । क०—लवंग कलिका, रूंग । से०—करवपु, लवंगमु । ता०—किराडु । मा०—लौंग । फा०—मेखक । अ०—करनफल, करनफूल । अं०—Cloves ( क्लोव्स ) । ले०—*Caryophyllus aromaticus Linn.* ( कैरियोफाएलस एरोमैटिकस लिन. ); *Eugenia aromatica Kuntze* ( यूजेनिया एरोमैटिका कुन्से ); *Syzygium aromaticum ( Linn. ) Merr. & L. M. Perry* ( सिझिगियन् एरोमैटिकम् ( लिन. ) मेर. पेरी ) । Fam. Myrtaceae ( मिर्टेसी ) ।

इसका वृक्ष मोलुक्का द्वीप में नैसर्गिक रूप से उत्पन्न होता है। इन्जिबार तथा पेन्ना में इसकी बहुत खेती की जाती है तथा करीब ९०% लौंग की पूर्ति वहीं से होती है। पेनांग, मेडागास्कर, मॉरिशस एवं सीलोन आदि स्थानों में भी इसकी खेती की जाती है। भारतवर्ष में दक्षिण भारत में अल्प मात्रा में इसकी खेती का प्रयत्न किया गया है। इसछे वृक्ष-प्रायः १२-१६ हाथ ऊँचे और सतेज होते हैं तथा देखने में बहुत सुहावने लगते हैं। काण्ड—इसकी लकड़ी कठोर होती है तथा इस पर घूसर वर्ण की चिकनी छाल होती है। पत्ते—अभिमुख, सघुन, ४ इञ्च लम्बे, २ इञ्च चौड़े, छट्वाकार-आयताकार; फलकमूल एवं अग्र दोनों पतले एवं लम्बे; पत्रतट अखण्ड किन्तु छद्मदार एवं मध्य नाडी के दोनों तरफ अनेक समानान्तर नाडियाँ होती हैं। पत्ते चमकीले हरे रंग के होते हैं तथा मसलने से इनमें सुगन्ध आती है। पुष्प—इलके नीलावर्ण ( Purple ) रंग के, ६ मि० मि० लम्बे तथा अत्यन्त तीव्र आकादकारक सुगन्ध वाले होते हैं।

इस वृक्ष की सुखी हुई पुष्प कलिकाओं को लौंग कहा जाता है। ये पहले हरी होती हैं। बाद में जब इनका रंग किरमिजी हो जाता है तब इन्हें वृक्षों से तोड़ कर सुखा लिया जाता है। इसी समय इनमें तैल की मात्रा अधिकतम रहती है। लौंग १०-१७.५ मि० मि० लम्बी तथा रस्ताम बादामी रंग की होती है। इसके नीचे का भाग जो हाइपैन्थियम ( Hypanthium ) से बना होता है वह चौकोर तथा कुछ चपटा होता है तथा नख से दबाने पर उसमें से तैल निकलता है एवं इसके अग्र भाग में दो कोष रहते हैं जिनके अन्दर अक्षलग्न जरायु से लगे हुए अनेक बीजीय ( Ovule ) होते हैं। लौंग के ऊपर के भाग में मोटे, नुकीले तथा फैले हुए ४ बाह्यदल होते हैं जिनके बीच में गुम्फजाकृति दलके रंग के, न फैले हुए, पतले तथा अनियतारुद्ध ( Imbricate ) ४ अन्तर्दल होते हैं। अन्तर्दलों के अन्दर अनेक अन्दर की तरफ मुड़े हुए पुंकेसर होते हैं तथा एक स्त्री केशर होता है जिसका कुक्षिवृन्त सीधा तथा कड़ा होता है। लौंग में अत्यन्त तीव्र मसालेदार गन्ध होती है तथा इसका स्वाद कटु होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें १५-२०% एक उड़नशील तेल पाया जाता है जिसमें ८५-९२% यूजेनॉल (Eugenol,  $C_{10}H_{12}O_2$ ) रहता है। इसके अतिरिक्त लौंग में टैनिन् (गैलोटेनिक अॅसिड १३%) एवं फाइटोस्टेराळ सदृश एक कैरियोफाइलीन् (Caryophyllene) नामक गन्धहीन, स्वादरहित, रंगहीन रवेदार पदार्थ पाया जाता है।

लौंग के तेल में फेनॉल के समान यूजेनॉल नामक एक महत्त्व का पदार्थ रहता है। इसके अतिरिक्त तेल में अॅसिटिल यूजेनॉल (Acetyl eugenol 10%), मेथिल सॅलिसिलेट (Methyl salicylate), मेथिलअॅमिलकीटोन् (Methylamylketone,  $C_5H_{11}COCH_3$ ), वॅनिलिन् (Vanillin), कैरियोफाइलीन् (Caryophyllene) तथा फर्फ्यूरॉल (Furfural,  $C_5H_4O_2$ ) ये पदार्थ पाये जाते हैं। यह तेल ताजी अवस्था में रंगहीन या हल्के पीले रंग का होता है लेकिन वह पुराना होने पर या खुला रखने पर गहरे रक्तमय वादाभी रंग का हो जाता है।

गुण और प्रयोग—लौंग सुगन्धि, पाचक, वातातुल्योमक, उत्तेजक, अग्निदीपक, उद्वेहननिरोधि, कफघ्न, मूत्रजनन, रुचिकर, दुर्गन्धनाशक, श्वेतकण्ठक, रुच्य एवं कुमिन्न है। यह स्थानिक वेदनाहर, व्रणरोपक एवं व्रणशोषक है।

इसका उपयोग उदरशूल, आध्मान, अजीर्ण, कास, तुष्णा, वमन, विसृचिका, क्षय तथा सुगन्धि पदार्थ के रूप में मसाले आदि में किया जाता है।

(१) लौंग के फांट (४० में १) को १ से २ तोला की मात्रा में विसृचिका में प्यास की शान्ति के लिये देते हैं। इससे जी मिचलाना भी कम होता है तथा वमन कम हो जाता है। गर्भिणी-वमन में इसके चूर्ण को मधु के साथ चटाया जाता है।

(२) अजीर्ण, आध्मान एवं उदरशूल आदि में इसका फांट या चूर्ण खिलाया जाता है।

(३) गले की सूजन, कुकास, कास, मुख एवं श्वास की दुर्गन्ध तथा जीमिचलाना आदि में लौंग दिये पर भून कर या उसी तरह मुख में रख कर चूसते हैं। इससे मसूदे मजबूत होते हैं।

(४) प्रतिश्याय एवं मस्तकशूल में लौंग को गरम जल में विस कर लछाट पर लगाते हैं।

लौंग का तैल—इसके गुण भी लौंग के समान ही होते हैं। इसका उत्सर्ग रुक्क, चर्म, श्वसनसंस्थान, आंत्र तथा यकृत आदि से होता है। चरक-सुश्रुत में इसका उल्लेख नहीं मिलता। सिंगरेट के लिये प्रयुक्त तन्माकु को सुगन्धित करने के लिये जाना, सुमात्रा तथा जापान आदि स्थानों में इसका उपयोग किया जाता है। अनेक औषधों को सुगन्धित करने के लिये तथा विरेचक औषधों के साथ मरोह आदि न हो इसलिये इसका उपयोग करते हैं। मच्छर भगाने के लिये सोते समय इसे थोड़ा सा खुले अङ्गों पर लगा देने से मच्छर नहीं काटते। तैलों को सुगन्धित करने के लिये तथा पदार्थ संरक्षण के लिये इसका प्रयोग किया जाता है।

इसका बाह्य प्रभाव कपूर के सदृश होता है। यह स्थानिक उत्तेजक, स्वरगगकारक, प्रतिशोथक, अस्पष्टवेदनाहर, कुमिन्न, सड़न को रोकने वाला एवं प्रतिदूषक है।

(१) मिश्री पर डाल कर या गोंद के साथ मिश्रण के रूप में इसको आग्निशूल तथा आध्मान में खिलाते हैं।

(२) क्षयजकास में कफ कम करने के लिये इसको खिलाते हैं।

(३) दन्तशूल में दाँत के गढ़े में इसका फाँटा रखने से बहुत लाभ होता है। सन्धिपीडा, गुश्मती, कटिशूल एवं वातनाडीशूल आदि में इसको लगाया जाता है। तिकाओं में इसका प्रयोग किया जाता है।

प्रतिनिधि तथा व्यामिश्रण—बाजार में तैल निकाली हुई लौंग भी विकती है। इसे नख से धवाने पर तैल नहीं निकलता तथा उसके जल में डालने पर यह तैरती है एवं इसका रंग भी कुछ हल्का रहता है। लौंग के चूर्ण में डंठल के टुकड़े का चूर्ण मिला दिया जाता है। लौंग के पक फल भी मदरक्लोव्स (Mother cloves) नाम से विकते हैं लेकिन उनमें तैल बहुत कम रहता है तथा उनके बीज में रहने वाले बड़े स्टार्च के कण से इनकी पहचान की जा सकती है। टूटे हुए पुंकेसर, अन्तर्दल एवं विकसित फूल जिनके पुंकेसर एवं अन्तर्दल निकाल लिये गये हों इनका मिश्रण लौंग के चूर्ण में व्यापारी कर देते हैं। लौंग में १५% से कम तैल नहीं होना चाहिये।

मात्रा—चूर्ण १-२ ई रसी; तैल १-३ बूंद।

## अथ स्थूलैला ( बड़ी इलायची ) तस्या नामानि गुणाँश्चाह

एला स्थूला च बहुला पृथ्वीका त्रिपुटाऽपि च ॥ ६० ॥

भद्रैला बृहदेला च चन्द्रबाला च निष्कुटिः । स्थूलैला कट्टका पाके रसे चानलकृच्छ्रः ॥

रुक्षोष्णा रलेष्मपित्ताक्षकण्डूश्वासतृषाऽपहा । हृष्णासविषवस्थास्यशिरोरुक्मिकासनुत् ॥ ६१ ॥

बड़ी इलायची के नाम तथा गुण—एला, स्थूला, बहुला, पृथ्वीका, त्रिपुटा, भद्रैला, बृहदेला, चन्द्रबाला, निष्कुटि तथा स्थूलैला ये सब संस्कृत नाम 'बड़ी इलायची' के हैं। बड़ी इलायची—पाक तथा रस (स्वाद) में कट्ट होती है एवं अग्निजनक, लघु, रुक्ष और उष्णवीर्य होती है। यह कफ, पित्त, रक्तविकार, कण्डू (खुजली), श्वास, तृषा, हृष्णास (वमन मालूम पड़ना अर्थात् जीमिचलाना), विष एवं बरित, मुख तथा शिर सम्बन्धी रोग, वमन तथा खाँसी को दूर करने वाली होती है ॥ ६०-६२ ॥

## २३ बड़ी इलायची

हि०—बड़ी इलायची, पूर्वी इलायची, लाल इलायची । बं०—बड़ा इलाची । म०—मोठी एलची, मोठे वेलदोड़े । गु०—एलचा, मोठी एलची । से०—पेदायेलाकी । ता०—पेरैलम, पेरिय एलके । क०—डोड्डा एलाकी । फा०—हीलकलॉ । अ०—काकुले कुवार, काकुले जंजी । अं०—Nepal or Greater Cardamom (नेपाल या ग्रेटर कार्डेमोम्); Amomum (अॅमोमम्) । ले०—Amomum subulatum Roxb. (एमोमम् सबुलॅटम् राक्स) । Fam. Zingiberaceae (झिजिवेसी) ।

इसकी खेती नेपाल, बंगाल, सिक्किम तथा आसाम के पहाड़ी भागों के पास में गीली भूमि में की जाती है।

इसका रूप—आमा हलदी के समान होता है और उसकी जड़ के नीचे कन्द रहता है। पत्रवृण्ड—३-४ फुट ऊँचा होता है। पत्ते—१-२ फुट लम्बे, १-४ इंच चौड़े, आयताकार-भालाकार, हरे एवं चिकने होते हैं। फूल—अवृन्तकाण्डज व्यूहों (Spike) में नलिकाकार सफेद रङ्ग के आते हैं। फल—किञ्चित् लम्बाई लिये गोल, १ इंच तक लम्बे तथा लाल भूरे रङ्ग के होते हैं। बीज—शर्करायुक्त गाढ़े गूदे के कारण आपस में चिपके हुए अनेक बीज प्रत्येक कोष में होते हैं।

१. 'चानिलकृच्छ्रः' इति पाठा० अशुद्धम् ।

बड़ी इलायची की बहुत-सी उपजातियाँ भारतवर्ष में पाई जाती हैं जिनमें से (के०) अमोमम् अरोमैटिकम् राक्स ( *Amoratum aromaticum Roxb.* ); हि०, बं०-मोरंग इलायची पूर्वी बंगाल तथा आसाम के आस-पास बहुत उत्पन्न होती है। यह बंगाल कार्डेमोम् ( *Bengal Cardamom* ) नाम से भी कही जाती है। हिमालय की तराई में आसाम तथा बंगाल के आर्द्र प्रदेशों में इसकी खेती की जाती है। इसके छुप-के २-३ फीट लम्बे काण्ड, राइशोम से एक साथ गुच्छों में निकलते हैं। पुष्प-इलके पीले रंग के अद्वन्तकाण्डज ग्यूहों में निकलते हैं। फल-अभि-अण्डाकार या लट्वाकार करीब बड़े जायफल के इतने बड़े कुछ खुरदरे तथा ३ हिस्सों में विभक्त होते हैं। बीज-प्रत्येक कोष में अनेक तथा करीब ३ मि० मि० लम्बे होते हैं।

रासायनिक संगठन—बड़ी इलायची में एक इलके पीले रंग का उद्वनशील तैल पाया जाता है। इस तैल में सिनिओल् ( *Cineol* ) नामक पदार्थ बहुत रहता है।

गुण और प्रयोग—यह किंचित् उष्ण, पाचक, सुगन्धि, उत्तेजक एवं वातानुलोमक है। इसके गुण छोटी इलायची के सदृश हैं तथा इसके प्रतिनिधि रूप में इसका व्यवहार किया जाता है। प्राचीन ग्रन्थों में बड़ी इलायची का बहुत कम प्रयोग किया गया है। इलायची के स्थान में हमेशा छोटी इलायची का ही प्रयोग करना चाहिये जबतक कि विशेष रूप से बड़ी इलायची के केने का निर्देश न हो। अनेक कड़वी, उत्तेजक तथा विरेचक औषधों के साथ इसका उपयोग किया जाता है। इसके तैल का उपयोग सुगन्ध के लिये करते हैं।

मन्दाग्नि, आध्मान, शूल, अतिसार, यकृतशोथ तथा मूत्रकृच्छ्र में इसका उपयोग किया जाता है।

(१) दाँत तथा मसूँहों के विकारों में इसके काष्ठ से कुला कराया जाता है।  
(२) पचन संस्थान के कुछ विकारों में जिनमें आग्निज ज्वर गाढ़े तथा कम हो जाते हैं इसको ५२० की मात्रा में लिखते हैं। इससे पित्त का ज्वर ठीक होकर यकृतशोथ कम होता है।

(३) मूत्रल औषध के रूप में अहमरी में इसको खरबूजे के बीज के साथ खिलते हैं।  
(४) नाडीशूल में २ मासे की मात्रा में इसको किनीन के साथ देने से लाभ होता है।  
मात्रा—५-२५ र०।

**अथैला ( गुजराती इलायची ) । तस्या नामानि गुणाश्चाह**

सूक्ष्मोपकुञ्जिका तुल्या कोरङ्गी द्राविडी त्रुटिः । एला सूक्ष्मा कफघ्नासकासाक्षोमूत्रकृच्छ्रहृत् ।  
रसे तु कटुका शीता लघ्वी वातहरी मता ॥ ६३ ॥

छोटी इलायची ( गुजराती इलायची ) के नाम तथा गुण—सूक्ष्मा, उपकुञ्जिका, तुल्या, कोरङ्गी, द्राविडी, त्रुटि तथा सूक्ष्मैका ये सब 'छोटी इलायची' के संस्कृत नाम हैं।

छोटी इलायची—कफ, आस, कास, अश ( बवासीर ) और मूत्रकृच्छ्र इन सब रोगों को दूर करने वाली होती है तथा कटु रसयुक्त, शीतवीर्य, लघु एवं वातनाशक होती है ॥ ६३ ॥

**२४ छोटी इलायची**

हि०—छोटी इलायची, गुजराती इलायची, चौहरा इलायची, सफेद इलायची। बं०—छोट इलायच। गु०—एलची कागदी, एलची, मलबारी एलची। म०—नारीक वेरुदोडे, एलची। ते०—

एलाकि। ता०—एलायके, चित्र एलं। मा०—छोटी इलायची। क०—एलायिक। फा०—हीलवा, हील, खैरवा, इलायची सुर्द, हीलउन्ता। अ०—काकुलह सिगार, बृशमीर। अं०—Cardamom Fruit ( कार्डेमोम् फ्रूट ); Lesser Cardamom ( लैसर कार्डेमोम् )। ले०—*Elettaria cardamomum Maton* ( इलेट्टेरिया कार्डेमोमम् मेटन )। Fam. Zingiberaceae शिजीवेरसी )।

यह पश्चिम तथा दक्षिण भारत में, कनारा, मैसूर, कुर्ग, बैनाड, द्रावकोर तथा कोचीन में आर्द्र पहाड़ी जंगलों में उत्पन्न होती है। सीलोन तथा दक्षिणी प्रायःदीप के चाय, कॉफी एवं रबर के बगानों में इसकी खेती की जाती है। बर्मा के जंगलों में भी यह उत्पन्न होती है।

इसका छुप-अदरक के छुप के समान तथा बहुवर्षायु होता है और इसकी जड़ के नीचे मोटा, मांसल तथा अनुप्रस्थ फैला हुआ राइशोम ( भौमिक काण्ड ) रहता है। राइशोम से ८-२० की संख्या में सीधे, चिकने, हरे रंग के चमकीले तथा ३-५ फीट ऊँचे काण्ड निकलते रहते हैं जिन पर एकान्तरित पत्र लगे होते हैं। पत्ते-१-२ फुट लम्बे, ३ इंच तक चौड़े, आयताकार-भाजाकार तथा कोषाकार होते हैं। पुष्पदण्ड-कांड के आधार भाग से १-२ फीट लम्बा पुष्पदण्ड निकला रहता है जो जमीन पर फैला रहता है। पुष्प-पुष्पग्यूहों में तथा किंचित् नील लोहिताम वर्णयुक्त छोटे-छोटे होते हैं। पंखड़ियों के ओष्ठ खेत होते हैं। फल-इलके पीले या हरिताम पीत रङ्ग के, १-२ से० मि० लम्बे, अण्डाकार, बड़े फल कुछ तिकोने, ३ कोषवाले, अनेक महीन खड़ी बारियों से युक्त सामान्य स्फोटी फल ( Capsule ) होते हैं जिनका स्फुटन पाक्षिक सन्धियों ( Loculicidal ) पर होता है। बीज-फल्लों के अन्दर अनेक छोटेबीज होते हैं जो प्रत्येक कोष में दो-दो कतारों में एवं अक्षलज जरायु से लगे हुए एक साथ रहते हैं। यह इलके या गहरे रक्तम भूरे रङ्ग के, ४ मि० मि० लम्बे, ३ मि० मि० चौड़े, अनियमित कोण युक्त, कड़े एवं ३-८ आड़ी छुरियों ( Bugle-रुगी ) से युक्त होते हैं। प्रत्येक बीज महीन वर्णहीन आवरण ( Aril - अरिल् ) से युक्त रहता है। इसका स्वाद कुछ कटु तथा शीतल एवं गन्ध मनोहर होती है। इलायची के प्रयोग के समय ही उसके बीजों को निकालना चाहिये। निकाल कर रखे हुए बीज खराब हो जाते हैं।

भेद—(१) मैसुरी इलायची ही अधिकतर विकती है। यह अण्डाकार, १०-२० मि० मि० लम्बी, इलके फल के रंग की, करीब-करीब चिकनी तथा मजबूत रहती है। यह मलबारी इलायची की अपेक्षा अधिक टिकाऊ रहती है।

(२) मलबारी इलायची कुछ छोटी, कम चौड़ी, भरी हुई एवं लम्बाई में झुरीदार रहती है।

(३) मंगलोरी इलायची, मलबारी इलायची की ही तरह होती है किन्तु यह गोल, नदी तथा इसकी सतह खुरदरी होती है।

(४) अलेप्पी इलायची, मलबारी इलायची की ही सदृश किन्तु हरी या हरिताम पीत रङ्ग की रहती है।

रासायनिक संगठन—छोटी इलायची के बीजों में ३-८% एक उद्वनशील तैल पाया जाता है जिसमें प्रधान रूप में टर्पिनेन् ( *Terpinene* ) एवं टर्पिनिओल् ( *Terpineol* ) रहते हैं। इसमें टर्पिनिल् असेटेट ( *Terpinyl acetate* ) एवं अन्य मात्रा में सीनिओल् ( *Cineol* ) भी पाये जाते जाते हैं। उद्वनशील तैल के अतिरिक्त बीजों में ३-४% स्टार्च, नाइट्रोजन युक्त गोंद एवं पीत रङ्गक द्रव्य पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—छोटी इलायची दीपन, पाचन, रोचन, मूत्रल, वातानुलोमक, उत्तेजक एवं सुगन्धि है। अन्य सुगन्धि पदार्थों के साथ वातानुलोमक औषधों में तथा विरेचक औषधों के साथ मरोच न हो इसलिये इसका उपयोग किया जाता है। पाश्चात्य चिकित्सा में जीरा, हाकचीनी-

कोचीनेल ( इद्रगोप ) एवं ग्लीसरीन के साथ छोटी इलायची का बना हुआ मधुसारीय टिन्चर औषधों को सुगन्धित एवं रञ्जित करने के लिये बहुत व्यवहार में लाया जाता है।

छोटी इलायची का उपयोग खास, कास, क्षय, अर्श, मूत्रकृच्छ्र, अजीर्ण, अतिसार, आध्मान एवं उदर शूल में किया जाता है।

( १ ) पचन नलिका के शिथिलता प्रधान रोगों में तथा दाहयुक्त रोगों में इसका बहुत प्रयोग किया जाता है। आंत्रिक रस की उत्पत्ति कम होती हो तथा पित्त का उचित रूप से स्राव न होता हो ऐसी अवस्थाओं के लिये यह अमूल्य औषध है। वमन तथा हृत्तास में इसका फांट पिलाते हैं। उदर शूल, आध्मान एवं मरोह आदि में इलायची २ ग्राम, धनिया २ ग्राम, दालचीनी ४ ग्राम, मुनका १ औंस, रक्त चन्दन २ ग्राम एवं मधुसार ( ४५% ) २ पाइंट इसका टिन्चर २-८ ग्राम देने से बहुत लाभ होता है। केले के अजीर्ण में इलायची का उपयोग किया जाता है। आंव तथा प्रवाहिका में मक्खन के साथ इसका चूर्ण खिलाया जाता है। बहुत शोथ में ५२० की मात्रा में इससे बहुत लाभ होता है।

( २ ) वृक्क के पीढायुक्त विकारों में खरबूजे के बीज के साथ इसे खिलते हैं। इससे मूत्र की मात्रा बढ़ती है। सोजाक में तथा बाजीकरण के लिये इसका प्रयोग किया जाता है। मूत्रकृच्छ्र में आंवले के रस के साथ या दही के पानी के साथ इसका चूर्ण लाभदायक होता है।

( ३ ) नेत्र रोगों में इसके सूक्ष्म चूर्ण को बकरी के मूत्र की मात्रा देकर अञ्जन कराया जाता है।

( ४ ) हृदय की धड़कन में पिप्पलीमूल के साथ इसको घी में मिला कर खिलते हैं। गुल्म में भी इससे लाभ होता है।

( ५ ) नाडीशूल में १५२० की मात्रा में छोटी इलायची का चूर्ण थोड़ी सी क्लिनीन के साथ मिला कर देने से बहुत लाभ होता है। मस्तिष्क तथा वातनादियों की शकावट में यह लाभदायक होती है।

( ६ ) चक्कर आते हों तो छिलके सहित इसका काय गुड़ मिला कर पिलाया जाता है।

प्रतिनिधि तथा व्यामिश्रण—लंका से आने वाली एक जंगली छोटी इलायची होती है जो कुछ लम्बी, सिडुड़ी हुई एवं गहरे भूसरित भूरे रंग की होती है। इसके बीजों में करीब ४ छुरियाँ होती हैं। एक अन्य अमोमम् केपुलेगा स्प्रेग, बर्कि ( *Amomum kepulaga Sprague & Burkill* ) नामक क्षुप से प्राप्त इलायची के बीजों में कपूर की तरह स्वाद रहता है तथा उसमें करीब १४ खण्डित छुरियाँ रहती हैं।

इसमें बूरा लगी हुई, अपक, कीड़ों द्वारा खाई हुई एवं फटी हुई इलायची का व्यामिश्रण रहता है।

मात्रा—चूर्ण ५-१५ रसी।

अथ त्वक्पत्रम् ( तज ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

त्वक्पत्रञ्च वराङ्गं इयाद् भृङ्गं चोचं तथोरकटम् । त्वचं लघूष्णं कटुकं स्वादु तिक्तञ्च रुचकम् ॥ पित्तलं कफवातघ्नं कण्डूवाभाहृतिनाशनम् । हृद्वस्तिरोगवाताशः कृमिपीनसशुक्रहृत् ॥ ६५ ॥

तज के नाम तथा गुण—त्वक्पत्र, वराङ्ग, भृङ्ग, चोच, उरकट और त्वच ये सब 'तज' के संस्कृत नाम हैं। तज—वृषु, उष्णवीर्य, कटु तथा तिक्त रस युक्त, स्वादिष्ट और रुच्य होती है एवं

यह पित्त उत्पन्न करने वाली, कफ तथा वात को दूर करने वाली, खुजली, आम, अरुचि, हृद्रोग, वस्तिस्मग्न्धी रोग, वात, अर्श, कृमि, पीनस तथा शुक्र का भी नाश करने वाली होती है ॥६४-६५॥

तज—दालचीनी का ही एक भेद है। दालचीनी के अनेक जातियों के वृक्ष पाये जाते हैं। लंका से आने वाली दालचीनी पतली छाल वाली होती है जो सबसे अच्छी होती है। इसके वृक्ष को ( ले. ) सिनेमोमम् झेलैनिकम् कहते हैं। उसका वर्णन आगे स्वतंत्र किया गया है। एक दालचीनी चीन देश से आती है जिसके वृक्ष को ( ले. ) सिनेमोमम् कैशिया कहा जाता है। इसी के जाति का एक वृक्ष भारतवर्ष में पाया जाता है जिसे ( ले. ) सिनेमोमम् तमाल कहते हैं। इसी की छाल को कुछ लोग तज कहते हैं तथा इसके पत्तों को तमालपत्र ( तेजपत्र ) कहते हैं। इसको कहीं-कहीं दालचीनी नाम से ही या असली सिंगापुरी दालचीनी में मिलावट करके बेचते हैं क्योंकि सिंगापुरी दालचीनी बहुत मंहगी होने के कारण बजार में कम आती है। इसके अनेक जाति के वृक्ष होने के कारण भिन्न-भिन्न लेखकों ने दालचीनी, तज तथा तमालपत्र इनके लैटिन नाम अलग-अलग दिये हैं। प्रायः मोटी छाल को तज एवं पतली छाल को दालचीनी कहा जाता है। तेजपत्र और तज एक ही वृक्ष के छाल और पत्र हैं। कुछ इन्हें अलग-अलग वृक्षों के मानते हैं। यहाँ पर वर्णन चीनी दालचीनी का किया जा रहा है। तेजपत्र तथा असली दालचीनी का आगे स्वतंत्र वर्णन किया गया है। कुछ लोग मोटी जाति की तज को नालुका नाम से भी बेचते हैं जिसका लेपादि में बहुत व्यवहार किया जाता है।

### २५ तज

हि०, गु०, उद्—तज। बं०—दालचीनी। म०, उडिया—दालचीनी। पं०—लुरण्डु। ता०, मल०—लवंगपत्ते। अं०—*Cassia cinnamon* ( कैशिया सिनेमोम् ), *Chinese cassia* ( चाइनीज कैशिया )। ले०—*Cinnamomum cassia*, *Blume* ( सिनेमोमम् कैशिया, लुम )। *Fam. Lauraceae* ( लॉरेसी )।

चीन एवं बर्मा में अवा नामक स्थान में इसकी खेती की जाती है।

इसका वृक्ष चिकना तथा सदाहरित होता है। पत्ते—आवताकार—भालाकार या भालाकार, पतले ६-८ मि. मि. लम्बे पर्णवृन्त से युक्त, तीन नाडियों से युक्त, फलक मूल की तरफ कुछ संकुचित होते हुये, ३-४ इंच लम्बे, लम्बायुक्त, चर्मवत एवं अस्पष्ट नाडीनाल से युक्त होते हैं। पुष्प—छोटे तथा परिपुष्प ( *Perianth* ) के बराबर या कुछ अधिक लम्बे तथा पतले पुष्पवृन्त ( *Pedicle* ) से युक्त, बहुवर्ष्यक्ष सवृन्तकाण्डज पुष्पव्यूहों में, पत्र के अक्ष में या छोटी शाखाओं के अन्त में रहते हैं। परिपुष्प करीब ३ मि. मि. लम्बे तथा कुछ सिक्क के समान रहते हैं जिनके दल ( पंखुडियाँ ) आवताकार भालाकार होते हैं। फल—मटर के बराबर, चिकने, अण्डाकार एवं रसदार अक्षिफल ( *Drupe* ) होते हैं। परिपुष्पासन बहुत बड़ा हुआ नहीं होता तथा वह ६ खण्डों में विभक्त रहता है जिनके अग्र कटे हुये मालूम पड़ते हैं या प्रायः खण्ड पूर्ण रूप में स्थायी रहते हैं। इसके काण्ड की सूखी हुई छाल को चीनी दालचीनी कहते हैं। यह २-४० से. मि. लम्बी तथा मुड़ी होती है। बाहरी यह हलके धूसर भूरे रंग की, करीब-करीब चिकनी तथा कुछ आड़ी छुरियों से युक्त रहती है। अन्दर से यह रक्ताम भूरे रंग की एवं रेशदार होती है। इसे तोड़ने से मज्जा छोटा तथा असम होता है। इसकी गन्ध मनोहर एवं स्वाद उष्ण, मधुर तथा सुगन्धि रहता है।

रासायनिक संगठन—इसमें ०.८% उड़नशील तैल, ४% ताल, १४.६% गोंद युक्त निस्सार ( तैलिन सहित ), ६४.३% लिगनिन ( *Lignin* ) तथा बैस्सोरिन ( *Bassorin* ), १६.३% जल एवं रंजक द्रव्य ये पदार्थ पाये जाते हैं।

१५ भा० नि०



गुण और प्रयोग—चीनी दालचीनी बहुत ही आरुहादकारक एवं फलप्रद सुगन्धि द्रव्यों में से है। यह उष्ण, आमाशय के लिये उत्तेजक, वातानुलोमक एवं ग्राही है।

यह सार्वदेहिक उत्तेजक की अपेक्षा स्थानिक उत्तेजक है। यद्यपि इसका स्वतंत्र प्रयोग कम किया जाता है तथापि इसके फाट या चूर्ण से इलास दूर होता है तथा आध्मान में लाभ होता है। अतिसार में अन्य ग्राही औषधों के साथ तथा अन्य अनेक मिश्रणों में सहायक द्रव्य के रूप में इसका व्यवहार किया जाता है।

मात्रा—२३—१० रं०।

### अथ दारुसिता ( दालचीनी ) । तस्या नामानि गुणाश्चाह

त्वक्स्वाद्गी तु तनुस्वक्यस्यात्तथा दारुसिता मता ॥ ६६ ॥

उक्ता दारुसिता स्वाद्गी तिकाचनिलपितहत् ।

सुरभिः शुक्रलावत्या मुखशोषतृषापहा ॥ ६७ ॥

दालचीनी के नाम तथा गुण—त्वक्, स्वाद्गी, किंवा त्वक्स्वाद्गी, तनुस्वक् तथा दारुसिता ये सब 'दालचीनी' के संस्कृत नाम हैं। दालचीनी—रसादिष्ट, तिक्त-रसयुक्त, वातपित्तनाशक, सुगन्धयुक्त, शुक्रजनक, बलकारक, ( 'वर्णा' पाठान्तर में—शरीर के रङ्ग को सुन्दर करने वाली ), मुखशोष तथा तृषा को दूर करने वाली होती है ॥ ६६-६७ ॥

#### २६ दालचीनी

हि०—दालचीनी, दारचीनी । बं०—दारचीनी । अ०—दालचीनी । गु०—उज्ज । से०, मल०—लवंग पत्ते । ला०—कन्नडलवंग पत्ते । अ०—दारचीनी, किफा । फा०—दारचीनी । अं०—Cinnamon Bark ( सिन्नेमोन बार्क ) । ले०—Cinnamomum Zeylanicum Blume ( सिन्नेमोमम जेयलनिकम, ब्लूम ) । Fam. Lauraceae ( लॉरेसी ) ।

इसके वृक्ष लंका तथा दक्षिणी भारत में पाये जाते हैं। लंका, दक्षिण भारत, मार्टिनिक, कैने, अमरिका, मालदीव तथा सेबिलोस में इसकी खेती की जाती है।

इसका वृक्ष—साधारण ऊँचाई का एवं सदा हरित होता है। छाल—कुछ मोटी, चिकनी तथा हल्के रंग की होती है। छोटी शाखाएँ कुछ दबी हुई एवं नये भाग चिकने रहते हैं किन्तु कठिकाय महीन सिल्क की तरह रहती हैं। पत्ते—प्रायः विपरीत, कड़े तथा चर्मवत्, ३-८ इञ्च लम्बे, १ १/२ इञ्च चौड़े, लट्वाकार या लट्वाकार-मालाकार, नुकीले अग्रयुक्त, चिकने, ऊपर से त्वक्कीले किन्तु नीचे से कुछ हल्के एवं फलकमूल की तरह तीक्ष्ण या मोलाई लिये हुए होते हैं। नाडियाँ—३-५ प्रधान नाडियाँ रहती हैं जिनके बीच महीन जालीदार नाडियाँ रहती हैं। पर्णवृन्त—३-१ इञ्च लंबा तथा ऊपर से चपटा रहता है। पुष्प—बहुत एवं प्रायः पत्तों से लंबे सघनकाण्डज पुष्पमूहों में जो सिक्क की तरह मृदुरोमश होते हैं। पुष्पदंड ( Peduncle ) लंबे, प्रायः एक साथ गुच्छों में, चिकने या मृदुरोमश एवं पुष्पवृन्त ( Pedicle ) लम्बे होते हैं। परिपुष्प ५-६ मि० मि० लंबे; नलिका १ इञ्च लम्बी एवं दल मृदुरोमश, आयताकार या कुछ अभिलट्वाकार, एवं प्रायः कुण्ठिताग्र रहते हैं। फल—१ १/२-१ १/४ से० मि० लंबे, आयताकार या लट्वाकार-आयताकार, शुष्क या किंचित मांसल, गहरे बैंगनी रंग के एवं ८ मि० मि० व्यास के संयुक्त घंटिकाकार परिपुष्प से घिरे हुये रहते हैं।

१. वर्णा इति पाठाः ।

इस वृक्ष के शादियों को काटने के बाद उत्पन्न नवीन प्ररोहों की सूखी हुई अन्दर की छाल को औषध के लिये लिया जाता है। इसे सीलोनी दालचीनी कहा जाता है। यह सर्वोत्तम दालचीनी होती है। इसकी एक साथ बंधी हुई लंबी जूडियाँ आती हैं। बाह्य सतह हल्के पीतामभूरे रंग की एवं लंबाई में लहरदार रेखाओं से युक्त तथा प्रायः छोटे दागों या छिद्रों से युक्त होती है। अन्दर से यह गहरे रंग की एवं लम्बाई में हल्की धारियों से युक्त होती है। यह बहुत ही पतली, ०.५ मि० मि० मोटी एवं आसानी से टूटने वाली होती है। इसमें मनोहर गन्ध रहती है तथा इसका स्वाद उष्ण, मधुर एवं सुगन्धि रहता है।

रासायनिक संगठन—सिलोनी दालचीनी में ०.५-१% उड़नशील तैल, टैनिन तथा गोंद के पदार्थ प्राये जाते हैं।

दालचीनी का तैल नया रहने पर हल्के पीले रंग का रहता है जो पुराना होने पर रक्तमभूरे रंग का हो जाता है। इसमें दालचीनी जैसी ही गन्ध एवं स्वाद रहता है। इस तैल में ६०-७५% सिन्नेमैल्डिहाइड ( Cinnamaldehyde ), करीब १०% यूजेनॉल ( Eugenol ) एवं अन्य मात्रा में मेथिल-एन्-अमिल् कीटोन् ( Methyl-n-amyl ketone ), पी-साइमीन ( p-cymene ), एल्-फेल्लेन्डीन ( l-phellandrene ), एल्-अंस्फा-पिनीन ( l-a-pinene ), एल्-लिनेल्ल ( l-linalool ), क्यूमिक अल्डिहाइड ( Cumic aldehyde ), नोनिल अल्डिहाइड ( Nonyl aldehyde ), कैर्योफिलीन ( Caryophylline ) एवं ब्यूट्रिक अम्ल के ईस्टर ( Esters of butyric acid ) के पदार्थ पाये जाते हैं।

दालचीनी के पत्तों में भी किञ्चित् गहरे रंग का एक उड़नशील तैल पाया जाता है। लेकिन यह तैल दालचीनी के तैल से बिल्कुल भिन्न है। इसमें कुछ कौंग जैसी तीव्र गन्ध आती है तथा आमवातादि में इसकी मालिश की जाती है। इसमें ७०-९५% यूजेनॉल रहने के कारण कौंग के तैल सदृश इसका उपयोग किया जा सकता है। दालचीनी के तैल में पत्तों के तैल की मिलावट की जाती है जिसकी पहचान उसमें की बड़ी हुई यूजेनॉल की मात्रा एवं बड़ी हुई सिन्नेमिक अल्डिहाइड की मात्रा से की जा सकती है। इसमें रासायनिक विधि द्वारा निर्मित सिन्नेमिक अल्डिहाइड की मिलावट करते हैं जिसकी पहचान उसमें के क्लोरीन की उपस्थिति, बड़े हुये विशिष्ट गुरुत्व, भुजायन देशना ( Refractive index ) एवं अल्डिहाइड से की जा सकती है।

गुण और प्रयोग—दालचीनी उष्ण, सुगन्धि, वातानुलोमक, साधारण ग्राही, दीपन, पाचन, उत्तेजक, गर्भाशय उत्तेजक, स्तम्भन, शोणितारुपाक, श्वेतकणवर्धक, आक्षेपहर एवं कुमिघ्न है। दालचीनी का तैल वातानुलोमक, प्रतिदूषक, उत्तेजक, आतंजप्रवर्तक, वातहर, वेदनाहर, त्रणशोधक एवं त्रणरोपक है।

( १ ) यह उत्तम दीपन होने के कारण इससे आमाशय रस की वृद्धि होकर अन्न का पाचन ठीक होता है तथा वायु का अनुलोमन होता है। आमाशय के रोगों में इसका बहुत प्रयोग किया जाता है। आध्मान, मरोड़, आम्शशयिक शूल एवं वमन में इसके तैल को मिश्री के साथ खिलाते हैं। इलास एवं वमन में इसकी चूसने से या इसके कथ से लाभ होता है। अतिसार, पुरानी आंव एवं ग्रहणी आदि में इसके कथ से शौच कम होता है, वायु नहीं होता एवं पचननलिका को बल मिलता है। आन्त्रिक ज्वर ( Typhoid ) में आन्त्रिक प्रतिदूषक औषध के रूप में अन्य औषधों के साथ इसके तैल को देते हैं। इससे आध्मान नहीं होता।

( २ ) राजयक्ष्मा दण्डाणु के उपसर्ग में तैल का व्यवहार किया जाता है। सिन्नेमिक एसिड का परिणाम इन जन्तुओं पर होता है। क्षयजन्य पर इसको लगाते हैं।

(३) गर्भाशय उत्तेजक होने के कारण प्रसूति के समय आवि वृद्धि के लिये पिपरामूल एवं भांग के साथ इसका प्रयोग करते हैं। अत्यार्तव में गर्भाशय की शिथिलता कम करने के लिये अशोक के साथ इसे देते हैं।

(४) रक्तसाव में इसके काथ से लाभ होता है। फुफ्फुस एवं गर्भाशय से रक्तसाव में इसका प्रयोग करते हैं।

(५) प्रतिशयाय तथा पन्पुण्ड्रजा में इसके तैल को मिश्री के साथ या कॅपसूल में भरकर खिलाते हैं तथा समाल पर डाल कर सूषणे को देते हैं।

(६) इसके तैल को दाँत के गढ़े में रखने से दर्द दूर होता है। नाडीशूल एवं जिह्वा के लकवे में इसका प्रयोग किया जाता है। चूसने वाली गोळियों में सुगंध द्रव्य के रूप में इसका उपयोग किया जाता है।

(७) बड़ी मात्रा में दालचीनी का उपयोग कैंसर में किया गया है। औषध के अतिरिक्त मसालों में इसका बहुत प्रयोग करते हैं। तैल का सुगंध द्रव्य रूप में बहुत व्यवहार करते हैं तथा औषध संरक्षण के रूप में भी कभी-कभी व्यवहार किया जाता है।

मात्रा—चूर्ण २३-२० र०; तैल १-३ बूंद।

### अथ पत्रकम् । तस्य नामानि गुणैश्चाह

पत्रं समालपत्रञ्च तथा स्यात्पत्रनामकम् । पत्रकं मधुरं किञ्चितीक्ष्णोष्णं पिच्छिलं लघु ।

निहन्ति कफवातार्शोद्द्वल्लासारुचिपीनसान् ॥ ६८ ॥

तेजपात के नाम तथा गुण—पत्र, समालपत्र, पत्रनामक (अर्थात् पत्रवाचक सभी शब्द इसके पर्यायवाचक हैं) एवम् पत्रक ये सब 'तेजपात' के संस्कृत नाम हैं। तेजपात-मधुर रस युक्त, किञ्चिद तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, पिच्छिल और लघु होता है एवम् बह कफ, वात, अर्श, दृष्टास (उबकाई), अरुचि तथा पीनस इन सबों को दूर करने वाला होता है ॥ ६८ ॥

#### २७ तेजपात

हि०—तमालपत्र, पत्रज, तेजपत्ता, तेजपत्र, गुरन्ना। बं०—तेजपत्र। म०—तमालपत्र। तै०—आकुपत्री, तालीस पत्री। ने०—चेटा सिकोली। गु०—तमालपत्र आस्ता०—दोपती। ता०—कटहू-करवपत्ते। अ०—साजजेहिन्दी। ले०—Cinnamomum tamala Nees & Eberm (सिन्मोमम् तमाल नीज, एबर्म्)। Fam. Lauraceae (लॉरेसी)।

इसका वृक्ष हिमालय में ३ से ७ हजार फीट की ऊँचाई पर पाया जाता है। भीतारगढ़ में ये समृद्ध होकर बहुत अधिक संख्या में पाये जाते हैं। पूर्वी बंगाल तथा खासिया एवं जैन्तिया पहाड़ियों पर तथा बर्मा में भी पाये जाते हैं।

इसका वृक्ष मध्यमाकार का, करीब २५ फीट ऊँचा, सड़े चार फीट के घेरे में एवं सुगन्धयुक्त होता है और वह बारह मास हरा भरा रहता है। छाल-पतली, शिकनदार, खुदरो, गहरे भूरे रङ की या कृष्णाम होती है। काठ-आधा इञ्च मोटा, गुलाबी या ललाई लिये हुये भूरे रङ का और बाहर की ओर श्वेत रेखांकित होता है। पत्ते-प्रायः ५-८ इञ्च लम्बे, २-३ इञ्च चौड़े, लट्वाकार-आयताकार या-मालाकार, नोकदार, चिकने, चर्मवत्, विपरीत या एकान्तर तथा आधार से अग्रतक ३ शिराओं से युक्त एवं ७.५-१३ मि० मि० लम्बे-पर्वन्त से

युक्त होते हैं। नवीन पत्तियाँ कुछ-कुछ गुलाबी रंग की रहती हैं। फूल-७.५ मि० मि० लंबे, हल्के पीताभरंग के, ५-१५ से० भी० लंबे सवन्तकाण्डज पुष्पव्यूहों (Panicles) में रहते हैं। परिपुष्प खंड ६, आयताकार, सिस्कि की तरह मुट्ठीमश जो पुष्पित होने पर मध्य के नीचे से टूट जाते हैं। पूर्ण पुंकेसर ९ रहते हैं। फल-आधा इञ्च लंबे, अंडाकार, मांसल एवं काले रंग के रहते हैं। ये फल कुछ बड़े हुये परिपुष्प नाल पर लगे रहते हैं जिनके परिपुष्प खंड अग्रपर कटे हुए (Truncated) मालूम पड़ते हैं।

इसके सूखे हुए ३ पक्ष फल का काला नागकेशर नाम से दक्षिण भारत में व्यवहार होता है। अर्शों के लिए यदि नागकेशर का प्रयोग करना हो तो इसका प्रयोग अधिक उचित मालूम होता है क्योंकि तमाल पत्र के शाखीय गुणों में अर्श का उल्लेख मिलता है।

इसकी छाल को हि०—तज, बं०—नालुका तथा अ०—नलीखा कहते हैं। यही भारतीय दालचीनी है जिसको सिलोनी दालचीनी के स्थान पर या मिलावट के रूप में उपयोग में लाते हैं। इसी के पत्ते तेजपात या तमालपत्र नामसे अधिकतर बेचे जाते हैं। कुछ लोगों के मत से तेजपात तथा तज अलग-अलग वृक्षों के पत्ते तथा छाल हैं। इसकी छाल सिलोनी दालचीनी की अपेक्षा मोटी, तेजी में कम तथा जल के साथ पीसने से पिच्छिलता युक्त हो जाती है। नवीन मत से सिलोनी तथा चानी दालचीनी के गुण पहले लिखे जा चुके हैं तथा भारतीय के गुणों में नवीन दृष्टि से कोई विशेष अन्तर न होने के कारण इनको अलग नहीं लिखा है।

नोट :—भावप्रकाशकार स्वक्पत्र (तज) के गुणों में 'पित्तल' तथा 'शुक्रद्व' लिखते हैं। दारुसिता (सिलोनी दालचीनी) से गुणों में 'पित्तद्व' एवं 'शुक्रला' लिखते हैं। दारुसिता के अन्य नाम 'स्वादी', 'तनुत्वक्' लिखे हैं जिससे दारुसिता यह सिलोनी दालचीनी होगी ऐसा लगता है। इस दृष्टि से सिलोनी तथा भारतीय दालचीनी के गुण भावप्रकाशकार के मत से बिल्कुल अलग हैं। भावप्रकाशोक्त तीसरे द्रव्य पत्रक (तेजपात) के गुण स्वक्पत्र से मिलते-जुलते हैं। इससे ऐसा मालूम होता है कि स्वक्पत्र (तज, भारतीय दालचीनी) के वृक्ष के पत्ते ही तेजपत्र हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें एक प्रकार का लौंग के समान गन्ध वाला उड़नशील तैल पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—तेजपत्र उष्ण, लघु, वातहर, दीपन, स्वेदजनन, मूत्रजनन तथा उत्तेजक है।

इसका प्रयोग कफ, वात, अर्श, दृष्टास, अरुचि एवं पीनस में किया जाता है। कुपचन, उदरस्थवायु, उदरशूल एवं अतिसार आदि पचननलिका के रोगों में, सब तरह के कफविकारों में एवं गर्भाशय की शिथिलता में इसका उपयोग करते हैं। गर्भाशय की शिथिलता दूर होकर गर्भाधान होने के लिये तथा गर्भसाव न हो इसलिये इसका प्रयोग करते हैं। यह वातहर होने के कारण वक्वों के सभी प्रकार के रोगों में एवं आमवात में इसको खिलाते हैं।

मात्रा—१-४ माशा।

### अथ नागकेशरः । तस्य नामानि गुणैश्चाह

नागपुष्पः स्मृतो नागः केशरो नागकेशरः । चास्पेयो नागकिञ्जल्कः कथितः काञ्चनाह्वयः ॥

नागकेशर के नाम तथा गुण—नागपुष्प, नाग, केशर, नागकेशर, चास्पेय, नागकिञ्जल्क तथा काञ्चनाह्वय (काञ्चन के वाचक सभी शब्द इसके पर्यायवाची हैं) ये सब पुंलिङ्गी शब्द 'नागकेशर' वृक्षवाची हैं ॥ ६९ ॥

क्षयं पुष्पे तु क्लीबे ॥ ६९ ॥

किन्तु यहाँ पर यह भी समझना चाहिये कि यदि वक्त सभी शब्द नपुंसकलिङ्गी हों तो 'नागकेसर के पुष्प' को कहने वाले होते हैं ॥ ६९ ॥

नागपुष्पं कषायोष्णं रुचं लघ्वामपाचनम् ॥ ७० ॥

ज्वरकण्डूतृषास्वेदच्छर्दिहृल्लासनाशनम् । दौर्गन्ध्यकुष्ठबीसर्पकफपित्तविषापहम् ॥ ७१ ॥

नागकेसर ( नागकेसर का फूल )—कषायरसयुक्त, उष्णवीर्य, रुच्य, लघु तथा आम को पचाने वाला होता है एवं यह ज्वर, खुजली, तृषा, पसीना, वमन, हृल्लास, दुर्गन्ध, कुष्ठ, विसर्प, कफ, पित्त और विष को दूर करने वाला होता है ॥ ७०-७१ ॥

### २८ नागकेसर (१)

हि०—नागकेसर, नागेशर, पीला नागकेसर, नागचम्पा । सं०—नागेशर । म०—नागकेसर, नागचांफा ( वृक्ष ) । गु०—पीछ नागकेसर । क०—नागसम्पिगे । से०—नागकेसरमु । ता०—चेरु नगपू । अ०—मिस्कुहम्मान । फा०—नारेमुक्क । अं०—Cobra's Saffron ( कोब्राज सैफ्रॉन ) । ले०—*Mesua ferrea* Linn. ( मेसुआ फेरिआ लिन ) । Fam. Guttiferae ( गटिफेरी ) ।

यह पूर्वी हिमालय, आसाम, ब्रह्मा, दक्षिण हिन्दुस्तान और पूर्व बंगाल के पहाड़ों पर प्राया जाता है । इसको बगीचों में भी लगाया जा सकता है ।

इसका छोटा सुन्दर वृक्ष होता है और वह सदा हराभरा रहता है । स्तम्भ—सीधा, छाल-चिकनी और राख के रङ्ग की होती है । पत्ते—विपरीत, ३ से ५ इञ्च तक लम्बे तथा १-१।५ इञ्च चौड़े, आयताकार—भांजाकार एवं तीक्ष्णग्र युक्त होते हैं । इनका ऊपरी पृष्ठ चमकीला और नीचे का ह्वेताम तथा रज से आहत होता है । शिराएँ सघन और स्पष्ट होती हैं । नये पत्ते लाल रंग के होते हैं । फूल—१ से ३ इञ्च के घेरे में सफेद रङ्ग के सुगन्धयुक्त वस्तु ऋतु में आते हैं । इनमें अन्तर्दल चार होते हैं । इन्हीं फूलों के भीतर के पीले बैसरिया रंग के नरकेसर के गुच्छ को नागकेसर कहते हैं । यही असली ( पीला ) नागकेसर है जिसका औषध में व्यवहार करना चाहिये । फल—एक इञ्च से बड़े, अंडाकार तथा कुछ नुकीले एवं प्रवृद्ध बाह्यदल से घिरे हुये होते हैं । एक-एक फल से १ से ४ तक चिकने, कोणयुक्त एवं भूरे रंग के बीज निकलते हैं ।

नोट—नागकेसर के सम्बन्ध में लोगों में भ्रम है । अधिकांश विद्वानों ने उपयुक्त मेसुआ फेरिआ के पुष्पों के नरकेसर गुच्छ को नागकेसर माना है जिसके गुण एवं प्रयोग यहाँ दिये गये हैं । इसी वर्ग के दक्षिण की तरफ होने वाले वृक्ष ओक्रोकार्पस लॉगीफोलियस ( *Ochrocarpus longifolius* ) की पुष्प-कलिकाओं को लाल नागकेसर के नाम से बेचा जाता है । इसी प्रकार काला नागकेसर के नाम से भारतीय या चीनी दालचीनी के फल बेचे जाते हैं जिसके गुण दालचीनी के समान ही होते हैं । एक बात ध्यान देने की यह है कि नागकेसर के शास्त्रीय गुणों में अर्श का उल्लेख नहीं है । चरक में तथा व्यवहार में रक्ताश के लिये इसका प्रयोग मिलता है । तज के गुणों में अर्श का उल्लेख है तथा उसके फल का उपयोग काला नागकेसर नाम से व्यवहार में कहीं-कहीं आता है । मेसुआ फेरिआ के गुणादि के पश्चात् ओक्रोकार्पस लॉगीफोलियस का वर्णन किया गया है ।

रासायनिक संगठन—इसके फलों में एक तैलीय राख रहती है जिससे सुगन्धित, हल्के पीले रंग का एक उद्गनशील तैल प्राप्त होता है । कठोर फलमपि में टैनिन रहता है । बीजों

में एक स्थिर तैल पाया जाता है । राख मयसार में कम घुलती है लेकिन बेन्झॉल में संपूर्णतया घुलती है । इसके अतिरिक्त इसमें दो कड़वे पदार्थ भी पाये जाते हैं ।

गुण और प्रयोग—नागकेसर, संघ्राही, गर्भ स्थापक, किंचित उष्ण, रक्तसंग्राहक, आमपाचक एवं दीपक है । इसकी छाल तथा मूल तिक्त एवं सुगन्धि हैं । इसकी छाल कुछ संघ्राही होती है । इसके कच्चे फल सुगन्धि, कटु तथा विरेचक होते हैं ।

( १ ) रक्ताश में मन्खन तथा मिश्री के साथ इसे खिलाने से रक्त गिरना बन्द हो जाता है । शतधौत घृत में मिलाकर इसमें लेप भी किया जाता है ।

( २ ) गुद द्वार की जलन, रक्तातिसार, वमन, दिका, तृणा, रक्तप्रदर, ह्वेतप्रदर एवं अति-स्वेद आदि में नागकेसर का प्रयोग करते हैं ।

( ३ ) बहुत कफयुक्त खांसी में इसे देते हैं ।

( ४ ) अतिस्वेद में इसका लेप या इसके सूक्ष्म चूर्ण का भी बाह्य प्रयोग किया जाता है ।

( ५ ) इसकी छाल एवं मूल का काथ खांसी एवं आमाशय प्रक्षोभ ( Gastritis ) में दिया जाता है ।

( ६ ) तीव्र प्रतिद्वाय में इसके पत्तों का उपनाह सर पर लगाते हैं ।

( ७ ) इसके बीजों का तैल शरीर की पीड़ा, जोड़ों में दर्द तथा खुजली ( पामा ) एवं अन्य चर्मरोगों में लगाया जाता है ।

( ८ ) इसके पत्ते तथा फूलों का उपयोग विच्छेद एवं सर्पदंश में किया जाता है ।

( ९ ) हाथ-पैरों की जलन में नागकेसर की शतधौत घृत में मिलाकर लगाने से जलन दूर होती है ।

मात्रा—४ र० से १ मांश ।

### खाल नागकेसर (२)

सं०—सुरपुत्राग, नमेर, सुरपणिका । हि०—लाल नागकेसर । म०—सुरंगी ( वृक्ष ), गोबी उंडी ( फल ), तांबड़े नागकेसर । गु०—रातु नागकेसर । अं०—Alexandrian Laurel ( अलेक्जेंड्रियन् लॉरेल ) । ले०—*Ochrocarpus longifolius* Benth. & Hook. f. ( ओक्रोकार्पस लॉगीफोलियस बेंथ, हुक ) । Fam. Guttiferae ( गटिफेरी ) ।

यह पश्चिम प्रायद्वीप के जंगलों में कनारा से कोंकण तक प्राया जाता है । उत्तरी सरकार में यह लगाया हुआ मिलता है ।

इसका वृक्ष साधारण ऊँचा तथा सदाहरित होता है । पत्ते—३-८ इञ्च लम्बे, १।५-२।५ इञ्च चौड़े, आयताकार, मोटे, चर्मवत् एवं सुन्दर शिराजाल से युक्त होते हैं । पुष्प—अनेक, ४ अन्तर्दल वाले, लाल रेखांकित, ह्वेत रंग के, गुच्छों में आते हैं । फल—१ इञ्च लम्बे, अण्डाकार, नुकीले तथा एक बीज से युक्त होते हैं । फलों के गूदों को लोग खाते हैं । सूखी हुई पुष्पकलिकाओं को लाल नागकेसर कहा जाता है । यह गोल, नुकीले, नारंगरक्त रंग के तथा करीब ३ इञ्च लम्बे पुष्पधृत से युक्त होते हैं ।

गुण और प्रयोग—इसका उपयोग असली नागकेसर ( मेसुआ फेरिआ ) के स्थान पर किया जाता है । गुणों में उसके समान होते हुए भी यह कुछ न्यून गुण वाला है । इसके पुष्पों का अर्क निकालकर ज्वर में रोगी के स्नान के लिये प्रयोग करते हैं । इससे रोगी को आह्लाद माहूम होता

है। यह उत्तेजक, सुगन्धि, ग्राही, कड़वा एवं दीपन है। अत्यधिक प्यास, आमाश्विक प्रक्षोभ, अर्थ, कुपचन तथा अतिसार में इसका प्रयोग करते हैं।

मात्रा—१-३ माश।

नोट—कुछ लोग इसी वर्ग के पुन्नाग वृक्ष की कलिकाओं का भी उपयोग नागकेशर के नाम से करते हैं। इसे ले०—*Calophyllum inophyllum* Linn. (कैलोफाइलम आइनोफाइलम लिन); हि०—मुलतानचंपा; म०—उंडी, उंडल कहते हैं। इसका बहुत सुन्दर वृक्ष दक्षिण भारत के समुद्री किनारे पर तथा अन्य स्थानों पर लगाया हुआ मिलता है। पत्ते—बड़े के पत्र जैसे लम्बगोल ४ से ६ इंच लम्बे तथा ३ से ४ इंच चौड़े होते हैं। पुष्प—सफेद रंग के चार दल वाले और सुगन्धित होते हैं। फल—गोल, १ से १ १/२ इंच लम्बे, चिकने तथा पीले रंग के आते हैं। इसके बीजों से तैल निकालते हैं, जिसे सर्पन का तैल कहते हैं।

पुन्नाग—यह मधुर, शीत, सुगन्धि और पित्तनाशक है। इसका तैल पुराने संधिवात में मालिश करते हैं। खुजली तथा सर की फुत्सियों में तैल लगाते हैं। सोराक में इस तैल को खिंचाते हैं।

### अथ त्रिजातकं चातुर्जातकं च । तयोर्लक्षणं गुणौश्च

स्वगोलापत्रकैस्तुल्यैस्त्रिगुणैश्च त्रिजातकम् । नागकेशरसंयुक्तं चातुर्जातकमुच्यते ॥ ७२ ॥  
तत् द्वयं रोचनं रुचं तीक्ष्णोष्णं मुखगन्धहृत् । लघुपित्तग्निकृद्द्रव्यं कफवातविषापहम् ॥ ७३ ॥

‘त्रिजातक’ तथा ‘चातुर्जातक’ बोधक द्रव्य तथा उनके एकत्र गुण—दालचीनी, इलायची और तेजपात इन्हीं तीनों द्रव्यों का समभाग में योग होने से उसे ‘त्रिगुण’ या ‘त्रिजातक’ कहते हैं और यदि उन्हीं द्रव्यों में समभाग से ‘नागकेशर’ भी मिला दी जाय तो उसे ‘चातुर्जातक’ कहते हैं। त्रिजातक तथा चातुर्जातक—रुचिकारक, रुच, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, मुख की दुर्गन्ध को दूर करने वाले, लघु, पित्त तथा अग्निवर्धक, वर्ण्य (शरीर के रङ्ग को उत्तम करने वाले), कफ, वात तथा विष को नष्ट करने वाले होते हैं ॥ ७२-७३ ॥

### अथ कुङ्कुमम् ( केशर ) । तस्य नामानि सलक्षणभेदान् गुणौश्च

कुङ्कुमं घुसुर्गं रक्तं काश्मीरं पीतकं वरम् । संकोचं पिशुनं धीरं बाह्लोकं शोणिताभिधम् ॥  
काश्मीरदेशजे क्षेत्रे कुङ्कुमं यज्जवेद्वि तत् । सूक्ष्मकेशरमारक्तं पद्मगन्धि तदुत्तमम् ॥ ७५ ॥  
बाह्लीकदेशसज्जातं कुङ्कुमं पाण्डुरं स्मृतम् । केतकीगन्धयुक्तं तन्मध्यमं सूक्ष्मकेशरम् ॥ ७६ ॥  
कुङ्कुमं पारसीकं यन्मधुगन्धि तदीरितम् । ईषत्पाण्डुरवर्णं तदधमं स्थूलकेशरम् ॥ ७७ ॥  
कुङ्कुमं कटुकं स्निग्धं शिरोरुग्गजजन्तुजित् । तिवत्तं वमिहरं वर्ण्यं व्यङ्गदोषत्रयापहम् ॥ ७८ ॥  
केशर के नाम—कुङ्कुमं, घुसुर्ग, रक्त, काश्मीर, पीतक, वर, संकोच, पिशुन, धीर, बाह्लोक और शोणिताभिध (रक्तवाची सभी शब्द) ये सब केशर के संस्कृत नाम हैं।

देश भेद से केशर की उत्तमता एवं उसके लक्षण—काश्मीर देश के खेतों में जो ‘केशर’ उत्पन्न होता है वह सूक्ष्म केशरों से युक्त, कुछ रक्त वर्ण वाला तथा कमल की समान सुन्दर गन्ध से युक्त होता है एवं वह ‘उत्तम’ माना जाता है। जो ‘बाह्लीक’ (उज्जारा) देश में उत्पन्न होने वाला ‘केशर’ होता है वह पाण्डुर (शुक्ल तथा पीतवर्ण युक्त) वर्ण का एवं ‘केतकी’ के समान गन्ध

से युक्त होता है। यह सूक्ष्म केशरों से युक्त होता है और ‘मध्यम’ माना जाता है। जो ‘पारसीक’ (फारस) देश में उत्पन्न होने वाला केशर होता है वह मधु (शहद) के समान गन्ध वाला, कुछ पाण्डुर वर्णयुक्त तथा मोटे केशरों से युक्त होता है और वह ‘अधम’ माना जाता है।

केशर—कटु तथा तिक्त रसयुक्त, स्निग्ध और वर्ण्य (शरीर के वर्ण के लिये हितकर) होता है तथा यह शिरोरोग, व्रण, कुमि, वमन, व्यङ्ग (शार्श) तथा त्रिदोष इन सबों को नष्ट करने वाला होता है ॥ ७४-७८ ॥

### २९ केशर

हि०—केशर। म०, गु०—केशर। अ०—जाफरान। क०—कुङ्कुम। तै०—कुङ्कुम पुत्र। ता०—कुङ्कुम पु। फा०—करकीमास। अ०—जाफरान। अ०—Saffron (सफ्रॉन)।

ले०—*Crocus sativus* Linn. (क्रोकस सैटावस लिन.)। Fam. Iridaceae (इरिडैसी)।

केशर का नैसर्गिक उत्पत्ति स्थान दक्षिण योरोप है। यह स्पेन से बम्बई में बहुत आता है और भारतवर्ष के बाजारों में विकता है। ईरान, स्पेन, फ्रान्स, इटली, ग्रीस, तुर्की, चीन और फारस आदि देशों में इसकी खेती की जाती है। हमारे देश के काश्मीर में पम्पूर (४३०० फीट) नामक स्थान पर तथा जम्मू के किश्तवाड़ में इसकी खेती की जाती है। यहाँ का उत्पन्न हुआ केशर भाव-प्रकाशकार की दृष्टि से सर्वोत्तम समझा गया है।

इसका बहुवर्षायु छुप १॥ फुट तक ऊँचा होता है। जड़ के नीचे प्याज के समान गाँठदार कन्द (Corm) होता है। इसमें कांड नहीं होता। पत्ते—बास के समान लम्बे, पतले, पनालीदार और जड़ ही से निकले हुए मूलपत्र (Radicle leaf) रहते हैं। इनके किनारे पीछे की तरफ मुड़े हुए होते हैं। आश्विन कालिक में इस पर फूल आते हैं। फूल—पकाकी या गुच्छों में, नीलछोहित वर्ण के, पत्तों के साथ ही शरदश्रुत में आते हैं। नीचे की पत्रकोश (Spathes), पुष्पध्वज (Scape) को घेरे रहते हैं तथा दो हिस्सों में विभक्त रहते हैं। परिपुष्प (Perianth) निवापसम (Funnel-shaped), नाल (Tube) पतला, दल ६ खण्डों में विभक्त दो अण्डियों में एवं नाल का कण्ठ इमश्रुत (नालों से युक्त) रहता है। कण्ठ पर ३ पुंकेसर (Stamen) रहते हैं एवं परागाशय (Anther) पीतवर्ण का रहता है। कुक्षिवृन्त (Style) परिपुष्प को बाहर निकले हुए (Exserted), नारंगरक्त रंग के, मुद्राकार, अखण्ड या खण्डित रहते हैं। फल—सामान्य स्फीदी फल (Capsule) आयताकार एवं बीज गोल होते हैं।

इन फूलों के स्त्री केशर के सूखे हुए अग्रभाग जिन्हें कुक्षि (Stigma) कहा जाता है उन्हें ही केशर कहते हैं। कुक्षि (Stigma) ३, कुक्षिवृन्त के ऊपर लगी हुई या अलग, करीब १ इंच लम्बी गहरे लाल से लेकर हल्के रक्ताभ भूरे रंग की एवं सामान्य दन्तुर या लहरदार होती है। कुक्षिवृन्त (Styles) करीब १ से. मि. लम्बे, करीब-करीब रम्माकार, ठोस, पीताभ भूरे से लेकर पीताभ नारंगी रंग के रहते हैं। इसमें विशिष्ट प्रकार की तीव्र सुगन्ध रहती है तथा इसका स्वाद सुगन्धि तथा कड़वापन मिश्रित रूप में होता है।

केशर के पौधे को बीज या उसके कन्द द्वारा लगाया जा सकता है। साधारणतः १ एकड़ भूमि से करीब ५०-५५ पौंड ताजा केशर प्राप्त होता है जो सूखने पर १०-११ पौंड रह जाता है। इसकी खेती तथा माल के तैयार करने में बहुत सावधानी की आवश्यकता रहती है। सूर्योदय के पहले जब फूल लगभग खिलने को होते हैं तब उनको तोड़ लेते हैं। उसमें से केशर को तोड़कर चलनी में डालकर मन्द आँच पर सुखाते हैं। केशर को हमेशा प्रकाशहीन बन्द पात्र में रखना चाहिये।

रासायनिक संगठन—केशर में एक स्नेहीय तैल ८-१३%, कार्बन १% उद्गन्शील तैल, एक रंगहीन कड़ुआ पिक्रोक्रोसिन (Picrocrocin) नामक ग्लाइकोसाइड एवं क्रोसेटिन (Crocin) नामक रंजक द्रव्य का क्रोसिन (Crocine) ग्लाइकोसाइड ये पदार्थ पाये जाते हैं। क्रोसेटिन नामक रवेदार रंजक द्रव्य ३ प्रकार का होता है। अल्फा क्रोसेटिन (α-crocin,  $C_{24}H_{28}O_5$ ) ०.७%, बीटा क्रोसेटिन (β-crocin,  $C_{25}H_{30}O_5$ ) ०.७%, एवं गामा क्रोसेटिन (γ-crocin,  $C_{26}H_{32}O_5$ ) ०.३% रहता है। क्रोसिन (Crocine) यह लाल रंग का चूर्ण होता है जो जल तथा मद्यसार में आसानी से घुल जाता है। संकेन्द्रित गन्धक के तेजाब में इसका गहरे नीले रंग का घोल बनता है जो रखने पर नील लोहित, रक्त तथा अन्त में भूरे रंग को हो जाता है। छोरे के तेजाब से यह हरे रंग का हो जाता है।

गुण और प्रयोग—केशर उष्ण, सुगन्धि, दीपन, पाचन, उद्वेहन-निरोधि, मनःप्रसादकर, हृदिकार, वर्ण्य, वक्ष्य, कामोत्तेजक, विषघ्न, आतंजनक, मूत्रल एवं अल्प वेदनाहर है। आमाश-योत्तेजक एवं उद्वेहननिरोधि गुणों के लिये यह बहुत प्रसिद्ध है तथा यह श्रेष्ठ उत्तेजक एवं वृष्य औषध मानी जाती है। यह वातनादियों के लिये हानिकारक है। सुगन्धित रंजक द्रव्य के रूप में इसका बहुत व्यवहार किया जाता है। इसके उद्गन्शील तैल में अन्य उद्गन्शील तैलों की तरह ही गुण होते हैं।

इसका उपयोग अतिसार, शूल, मूत्रकृच्छ्र, अनारतं, पीडितार्तं, कास, खांस, कण्ठरोग, वृकत-विकार, आमकात, नाडीशूल एवं शिरोरोगों में किया जाता है।

(१) पीडितार्तं में इसकी पूर्ण मात्रा में देने से शूल कम होता है तथा आतंज साव ठीक होने लगता है। गर्भाशय के पीड़ा युक्त विकारों में इसकी गोली योनि में धारण कराई जाती है। स्तनों पर इसके लेप से दूध बढ़ता है।

(२) मूत्राघात में १ तोला केशर मधुयुक्त जल में रात में भिगो कर सुबह उसे पिलाने से लाभ होता है। (सु. उ. अ. ५८-६०)

(३) बच्चों की सरदी में गरम दूध में केशर छिलाते हैं, तथा ललाट एवं छाती पर लगाते हैं।

(४) केशर तथा शर्करा को घृत में भून कर उसके नस्य से सूर्यावर्त एवं अर्धवर्गभेदक आदि में लाभ होता है। शिरःशूल में इसे मस्तक पर लगाते हैं।

(५) मसूरिका तथा रोमान्तिका आदि में दाँने बाहर निकालने के लिये इसे देते हैं।

(६) बच्चों के अतिसार, आध्मान तथा उदर शूल में इसे छिलाते हैं तथा पित्त पर लगाते हैं।

प्रमाण तथा परीक्षा—केशर बहुमूल्य होने के कारण इसमें अनेक जीवों की मिलावट रहती है, इसलिये इसकी अच्छी तरह परीक्षा कर खरीदना चाहिये। कुछ परीक्षाएँ यहाँ दी जा रही हैं। स्पिरिट में केशर डालने पर यद्यपि स्पिरिट रंगीन हो जाता है तथापि केशर के तन्तु अपने प्राकृतिक रंग में ही रहते हैं। इसे गन्धक के तेजाब (Sulphuric acid) में डालने से गहरा नीला रंग उत्पन्न होता है। जल में घुलनशील पदार्थ ५८% से कम न हों। मद्यसार (९०%) में घुलनशील पदार्थ ६०% से कम न हों। राख ७.५०% से अधिक न हो। १००° उष्णता पर सुखाने से १४% से अधिक वजन कम न हों। कुक्षिवृन्त (Stylos) १.५% से अधिक न हों। इतर ऑर्गेनिक द्रव्य २% से अधिक न हों। रंग की तीव्रता—इसकी ०.५२ ग्राम की मात्रा में १०० सी. सी. जल में मिलाने पर पीत वर्ण का घोल बनता है जिसके रंग की तीव्रता ०.१२%

पोटेशियम डाइक्रोमेट (Potassium dichromate) के घोल के समान या इससे कम नहीं होनी चाहिये।

व्यामिश्रण—इसमें केशर पुष्प के ही कुक्षिवृन्त, पुंकेसर, आभ्यन्तर कोश एवं गेंदा (कॅलेण्डुला ऑफिसिनेलिस) के मेथिल आरेख के द्वारा रंगे हुये पुष्प, कुसुम पुष्प के केशर तथा एक बीज प्रत्रीय पुष्प आदि मिलाये रहते हैं। कभी-कभी सत्त्व निकाला हुआ केशर रंग करके बेचा जाता है। केशर का वजन बढ़ाने के लिये जल, तैल, शर्करा, ग्लूकोज, ग्लिसरीन तथा पोटेशियम या अमोनियम नाइट्रेट के घोल आदि का उपयोग करते हैं।

मात्रा—२-४ र०।

## अथ गोरोचना । तस्या नामानि गुणांश्चाह

गोरोचना तु मङ्गल्या वन्द्या गौरी च रोचना । गोरोचना हिमा तिका वरया मङ्गलकान्तिका ।  
विचालक्ष्मीप्रहोन्मादगर्भस्त्रावकतासुहृत् ॥ ७९ ॥

गोरोचन के नाम तथा गुण—गोरोचना, मङ्गल्या, वन्द्या, गौरी और रोचना ये सब गोरोचन के संस्कृत नाम हैं। गोरोचन—शीतवीर्य, तिक्तस्व युक्त, वक्ष्य (वशीकारक), मङ्गल तथा कांति को बढ़ाने वाला एवं विष, अलक्ष्मी (दरिद्रता), ग्रहबाधा, उन्माद (पागलपन), गर्भस्त्राव तथा क्षतज रक्तस्राव को दूर करने वाला होता है ॥ ७९ ॥

## ३० गोरोचन

हि०—गोरोचन, गोरोचन । ब०—गोरोचना । म०—गोरोचन । गु०—गोरोचन्दन, गोरोचन । ते०—गोरोचनम् । ता०—गोरोचनम् । फा०—संगगाव । अ०—इजल्ल वक्कर । अं०—Gali-stone (गॉल-स्टोन); Serpent stone (सर्पेण्ट स्टोन) । ले०—Bezoar (बेज़ोर) ।

गाय अथवा देह के पिचाशय में से अश्मरी के समान सुपारी से लेकर नींबू तक का गोल अथवा कुछ गोलाई लिये त्रिकोणाकार जो पदार्थ निकलता है उसको गोरोचन कहते हैं। यह ऊपर से कुछ मटमैला पीला और तोड़ने पर भीतर से पतदार पीले रंग का होता है। यह कठोर नहीं, कुछ मुलायम होता है। किसी किसी का रङ्ग नारंगी या लालो युक्त होता है। इसी प्रकार किसी किसी बकरी और ऊँट के पेट से भी कंकड़ी निकलती है, 'कुछ ग्रन्थों में गाय के मस्तक का पिच्छ गोरोचन है' ऐसा उल्लेख मिलता है। हाथी के मस्तक में मिलने वाली गजमुक्ता और सर्प के फण में मिलने वाली मणि के सादृश्य के लिए गो-मस्तक से इसकी उत्पत्ति की परिकल्पना की गई होगी।

इसका स्वाद कुछ कड़वा होता है तथा इसमें कुछ सुगन्ध भी होती है। औषध के अतिरिक्त तंत्र-ज्ञान में मोहन तथा वशीकरण के लिये इसका पर्याप्त उपयोग किया जाता है। गोपित में कुछ पदार्थों का मिश्रण कर बनाया हुआ नकली गोरोचन भी बिकता है।

गुण और प्रयोग—गोरोचन शीतल, सुगन्धि, शृदु विरेचक, तिक्त, धिन्धर, मूत्रल, अश्मरीघ्न, वृंहण, आतंजनक एवं विषहर है।

इसका उपयोग उन्माद, अपस्मार, अपतंत्रक, आक्षेप, रोमान्तिका, मसूरिका, कुकास, अतिसार, कफज्वर, कामला, पाण्डु, गर्भस्त्राव, पित्त की न्यूनता एवं आन्त्रिक विकार आदि में किया जाता है।



(१) अपस्मार में इसको २ मासे की मात्रा में गुलाब जल में घिस कर पिलाने से पुनराक्रमण नहीं होता, ऐसा हकीम मानते हैं। यूनानी में इसका लेप शिथ, चेहरे के काले दाग, चर्म रोग तथा नेत्र के जाले में लाभदायक मानते हैं।

(२) मसूरिका आदि में उष्णता कम करने के लिये इसको खिलाया जाता है।

(३) बच्चों के अतिसार, कुकास एवं हरे दस्त आना आदि में इसको खिलाने से लाभ होता है।

मात्रा—१-२ र०।

नोट—पाश्चात्य चिकित्सा में गोपित को शुद्ध करके व्यवहार करने की पद्धति है। गोरोचन के स्थान में उसका प्रयोग करना उचित नहीं है। प्रसंगतः उसका भी वर्णन यहाँ किया गया है।

ले०—*Extractum fellis bovin* (एक्स्ट्रैक्टम् फेलिस् बोहिन)। अ०—*Purified Ox-Gall* (प्युरिफाइड ऑक्स-गॉल)। हि०—गौ या बैल का शुद्ध पित्त, जहरमोहरा।

ताजे पित्त को सुखाकर जब चतुर्थांश शेष रहे तो उसमें मद्यसार (९०%) मिलाकर छानकर गोली बनाने लायक हो जतना सुखा लें। इसमें पित्त के लवण तथा रजक पदार्थ पाये जाते हैं। यह गहरे पीताम हरे रंग का लचीला पदार्थ होता है। इसका स्वाद कड़ुआ तथा अरुचिकर होता है। यह जल तथा मद्यसार दोनों में घुल जाता है। इसको विशिष्ट आवरण युक्त गोलियों के रूप में भोजन के २ घण्टे पश्चात् प्रयोग करते हैं।

गुण और प्रयोग—यह कड़वा पदार्थ होते हुये भी वानस्पतिक कड़वे पदार्थों के उतना अच्छा दीपन पदार्थ नहीं है। इससे पित्त का स्राव ठीक होने लगता है। जिनमें पित्त का उचित स्राव न होने के कारण अपचन तथा विबन्ध रहता है उनमें इसका उपयोग करते हैं। यह अग्न्याशय के स्नेह प्राचक स्रावों को बढ़ाता है तथा स्नेह द्रव्यों के प्रचूषण में सहायक होता है। स्नेह द्रव्यों का प्रचूषण ठीक होने के कारण उसमें घुलने वाले जीवितिक (डिटामिन्) 'ए', 'डि' तथा 'के' का भी ठीक प्रचूषण होता है। रक्तस्राव की अवस्था में रक्त को जमाने वाले पदार्थों में से रक्त में प्रोथ्रोबिन् (Prothrombin) के निर्माण के लिये डिटामिन् 'के' की बहुत आवश्यकता रहती है। जब मूल बहुत कड़ा हो जाता है तब इसकी २०-३० ग्रेन की मात्रा में १ या २ औंस जल में घोल कर पिचकारी द्वारा वसित के रूप में देते हैं।

मात्रा—५-१५ ग्रेन।

अथ नखं नखी च (गन्धद्रव्यम्) तयोर्नामानि गुणश्चाह

नखं व्याघ्रनखं व्याघ्रायुधं तच्चक्रकारकम् ॥ ८० ॥

नखं स्वल्पं नखी प्रोक्ता हनुहृष्टविलासिनी । नखद्वयं ग्रहश्लेष्मवातास्रज्वरकुष्ठहृत् ॥ ८१ ॥

लघूष्णं शुक्रलं वर्णं स्वादु व्रणविषापहम् । अलक्ष्मीमुखदौर्गन्ध्यहृत्पाकरसयोः कटु ॥ ८२ ॥

सुगन्धि द्रव्य नख तथा नखी के नाम तथा गुण—नख, व्याघ्रनख, व्याघ्रायुध और चक्रकारक ये सब संस्कृत नाम नख के हैं और दूसरा छोटा नख होता है उसे नखी कहते हैं उसके संस्कृत नाम—हनु तथा हृष्टविलासिनी ये दो हैं। दोनों प्रकार के नख—ग्रहवाधा, कफ, वात, रक्तविकार (किंवा वातरक्त), ज्वर तथा कुछ रोग को दूर करते हैं एवं लघु, उष्णवीर्य, शुक्रजनक, वर्णकारक, स्वादिष्ट, व्रण तथा विषनाशक, एवं अलक्ष्मी (दरिद्रता) तथा मुख को दुर्गन्ध को हरण करने वाले, पाक एवं रस में कटु रसयुक्त होते हैं ॥ ८०-८२ ॥

३१ नख-नखी

हि०—नख, नखी, छोटा नख। बं०—नखी गन्ध द्रव्य, छोट नखी। म०—नखला, बाघनख। ते०—नखमुचिप्प। गु०—नखला, सावजना नख। क०—नख, बाघनख। फा०—नाखून पर्य्या। अ०—अनफासतिव, इकलिल्लमुकु। अं०—Land snail (लैंड स्नेल)। ले०—*Helix aspera* (हेलिकस अस्पेरा); *Achatina fulica* (अचैटिना फूलिका)।

नख एक सुगन्धि द्रव्य है। यद्यपि इसे नख, व्याघ्रनख आदि नाम दिये गये हैं तथापि यह किसी जानवर का नाखून नहीं है। यह एक प्रकार के सीप की जाति के समुद्री जीव के मुख के ऊपर का आवरण है जो नख सृष्टि होने के कारण नख कहा जाता है। भावप्रकाशकार ने इनके दो भेद लिखे हैं। बड़े को नख या व्याघ्रनख तथा छोटे को नखी लिखा है। अन्य ग्रन्थों में नखी के आकृति के अनुसार ५ भेद लिखे हैं। बेर के पत्ते के सृष्टि, कमलदल सृष्टि, घोड़े के खुर की आकृति के, हाथी के कान के समान आकार वाले तथा सुभर के कान के समान ये पांच प्रकार होते हैं। इनमें से सुभर के कान के समान निषिद्ध माना गया है। कुछ लोगों ने हाथी के कान सृष्टि और घोड़े के खुर के समान आकृति वाले नख का उपयोग गन्धयोगों में तथा बेर या कमलदल सृष्टि नख का उपयोग धूपन में बतलाया है।

यह गहरे भूरे रंग का तथा अनेक पटलों से बना हुआ कठोर, अपारदर्शक तथा नख के सृष्टि होता है। इसके उत्तरोदर पृष्ठ पर परत साफ दिखलाई देते हैं। इसको जलाने से दुर्गन्ध आती है लेकिन तैल के साथ पकाने से तैल सुगन्धित होता है। अन्य ग्रन्थों में इसके शोधन का विधान मिलता है। जैसे के गोबरयुक्त जल, तिप्तिडी जल या वृत्तिकायुक्त जल के साथ स्वेदन करके, प्रक्षालन करने के पश्चात् भून कर शुद्धरीतकी मिले जल में डुहाते हैं। फिर पीस कर उपयोग में लाते हैं। चरक में प्रायोगिक धूपपान की वर्ति के योग में (सू. अ. ५ इलो. २०), श्वयुचिकित्सा (चि. अ. १६) में शैलेयकादि तैल और प्रदेश में, महासुगन्धहृत्ती नामक भगद के योग में (चि. अ. २३), अमृतादि तैल (चि. अ. २८) तथा वातरक्त चिकित्सा (चि. अ. २९) में शतपुष्पादि तैल के योग में अन्य द्रव्यों के साथ नख का प्रयोग लिखा है। सुश्रुत में पला-दिगण में व्याघ्रनख का उल्लेख है। तैलों को सुगन्धित करने के लिये इसका अधिक उपयोग होता है।

अथ बालम् [ सुगन्धबाला ] । तस्य नामानि गुणश्चाह

बालं हीबेरवर्हिछोदीच्यं केशान्मुनाम च । बालकं शीतलं रुखं लघु दीपनपाचनम् ॥

हस्त्रासारुचिवीसर्पहृद्रोगामातिसारजित् ॥ ८३ ॥

सुगन्धबाला के नाम तथा गुण—बाल, हीबेर, वर्हिष्ठ, उदीच्य, केशनाम (केशवाचक) सभी शब्द, एवं अम्बुनाम (जलवाची सभी शब्द) तथा बालक ये सब 'सुगन्धबाला' के संस्कृत नाम हैं। सुगन्धबाला—शीतवीर्य, रुख, लघु, अग्निदीपक तथा पाचक होती है और यह हृल्लास (जीमिचलना), अरुचि, वीसर्प, हृद्रोग, आम तथा अतिसार इन सब रोगों को दूर करने वाली होती है ॥ ८३ ॥

३२ सुगन्धबाला

हि०—सुगन्धबाला, नेत्रबाला। बं०—बाला। म०—काला बाल। गु०—वालो, कालो वालो। क०—बलरकुसी-गिडा। ते०—मुत्तुपलागमु, पराकुटी। ता०—पेरासुदिनेर। ले०—*Pavonia odorata Willd.* (पॅवोनिया ओडोरेटा विल्ड)। Fam. Malvaceae (माल्वसी)।

सुगन्धवाला - पश्चिमोत्तर प्रदेश, सिन्ध, पश्चिम प्रायद्वीप और सिलोन में अधिक उत्पन्न होती है। इसके क्षुप में थोड़ी सी कस्तूरी की सुगन्ध रहती है।

इसका क्षुप-सोपा तथा १॥-३ फीट ऊँचा होता है और समस्त क्षुप पर बारीक रोने होते हैं। पत्ते-१ से ३ इंच लम्बे गोलकार हृदयाकृति, कंधी के पत्तों के आकार वाले, ३ से ५ भागों में थोड़ी दूर तक विभक्त और ऊपर के पत्ते दन्तुर होते हैं। पत्तों को मसलने से चिपचिपापन मालूम होता है। शाखाओं के अन्त में फूलों के गुच्छे लगते हैं। पुष्पदल-किञ्चित् हलके गुलाबी रङ्ग के होते हैं। फल-अण्डाकृति, छोटे एवं चने बराबर होते हैं। बीज-भूरे रंग के, तैल से युक्त लेकिन गन्धहीन होते हैं। मूल-७-८ इंच लम्बे, प्रायः रेंठे हुए तथा अधिक से अधिक ३ इंच मोटे, चिकने, भूरे रंग के तथा अनेक उपमूलों से युक्त रहते हैं। इसमें कस्तूरी के समान सुगन्ध रहती है। औषध में इन्हीं मूलों का व्यवहार किया जाता है।

नोट—बाजार में सुगन्धवाला के नाम से मिलने वाला गांठदार द्रव्य सुगन्धवाला नहीं है। उसे असली तगर मानते हैं। उसका वर्णन पहले किया गया है। कुछ लोगों ने इसके लैटिन नाम में खस का लैटिन नाम दिया है, वह उचित नहीं है। कुछ लोगों ने खस जाति के ही दूसरे तुण का लैटिन नाम सुगन्धवाला के लिए दिया है जिसको कुछ लोग खस का ही पर्याय मानते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें लुआवदार पदार्थ तथा उत्तेजक सुगन्धि द्रव्य है।

गुण और प्रयोग—सुगन्धवाला शीतल, स्नेहन, दीपन, वातातुल्यक, उत्तेजक एवं वक्ष्य है।

इसका उपयोग ज्वर, रक्तपित्त, दाह, तृषा, हृत्कास, वमन, अतिसार, ज्वरशोथ एवं विसर्प में किया जाता है।

(१) किसी भी प्रकार के ज्वर में पडंग पानीय के रूप में नागरमोथा, पित्तपाण्डा, खस, श्वेत चन्दन, सुगन्धवाला एवं सोंठ का काष देने से ज्वर का दाह एवं प्यास कम हो जाती है।

(२) बेल के साथ इसका उपयोग संग्रहणी में कामकर होता है। अतिसार में आदी के साथ इसको फाण्ड बना कर पिलाते हैं। बच्चों के अतिसार में चावल के बोवन के साथ मिश्री, मधु तथा सुगन्धवाला देते हैं। वमन, हृत्कास आदि में भी तण्डुलोदक के साथ इसको देते हैं।

(३) रक्तपित्त में चन्दन, मिश्री तथा तण्डुलोदक के साथ इसका प्रयोग किया गया है।

(४) विसर्प में इसके चूर्ण को घृत के साथ लेप करते हैं। श्वित्र में इसकी बली हुई काठी राख का लेप लाभदायक माना जाता है।

मात्रा—३-६ माशा।

### अथ वीरणम् । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

स्याद्वीरणं वीरतरुर्वीरश्च बहुमूलकम् । वीरणं पाचनं शीतं वान्तिहृद्यु तित्कम् ॥ ८३ ॥  
स्तम्भनं ज्वरनुद् आन्तिमदन्तिकफपित्तहृत् । तृष्णाऽस्तविषवीसर्पकृच्छ्रदाहज्वरापहम् ॥ ८४ ॥

वीरण अर्थात् गांढर घास के नाम तथा गुण—वीरण, वीरतरु, वीर और बहुमूलक ये नाम संस्कृत में वीरण के हैं। वीरण-पाचक, शीतवीर्य, वमन को दूर करने वाला, लघु, तिक्त रसयुक्त एवम् स्तम्भन होता है। यह ज्वर, अमरोग, मदरोग, कफ, पित्त, तृषा, रक्तप्रकोप, विष, वीसर्प, मूत्रकृच्छ्र, दाह और ज्वर को दूर करने वाला होता है ॥ ८४-८५ ॥

### अथोशीरम् । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

वीरणस्य तु मूलं स्यादुशीरं नलदञ्च तत् । अमृणालञ्च सेव्यञ्च समगन्धिकमित्यपि ॥ ८६ ॥  
उशीरं पाचनं शीतं स्तम्भनं लघु तित्कम् ॥ ८७ ॥

मधुरं ज्वरहृन्तिमदनुत्कफपित्तहृत् । तृष्णाऽस्तविषवीसर्पदाहकृच्छ्रज्वरापहम् ॥ ८८ ॥

खस के नाम तथा गुण—'वीरण' नामक घास के जड़ को 'खस' कहते हैं। उसके संस्कृत नाम—उशीर, नलद, अमृणाल, सेव्य और समगन्धिक ये सब हैं। खस-पाचक, शीतवीर्य, स्तम्भन, लघु, तिक्त तथा मधुर रस युक्त होता है और यह ज्वर, वमन, मदरोग, कफ, पित्त, तृषा, रक्तप्रकोप, विष, वीसर्प, दाह, मूत्रकृच्छ्र और ज्वर को दूर करने वाला होता है ॥ ८६-८८ ॥

### ३३ वीरण-खस

हि०—खस, वीरन मूल, गांढर, वेना। बं०—वेणर मूल, खसखस। म०—वाला। गु०—वालो। क०—मुडिवाल। ते०—वेडिबेल। ता०—वेडिबेर। फा०—रेशये वाला, कीलेवाला। अं०—Cuscut grass (कसकस घास) ले०—*Andropogon muricatus* Retz. (एन्डोपोगोन म्युरिकेटस रेत्ज़.); *Vetiveria zizanioides* (Linn.) Nash (वेडिबेरिया झाइकोनिओइडिस् (लिन) नैश)। Fam. Gramineae (गैमिनी)।

यह इस देश के प्रायः सब प्रांतों में पाया जाता है। यह अधिकतर खुले दुधे दलदल वाले स्थानों में होता है।

खस-तृणजातीय औषधि का क्षुप २ से ५ फुट तक ऊँचा एवं दृढ़ होता है। यह गुच्छबद्ध और समूह बद्ध होकर उगता है। पत्ते-सरकण्डों के समान १-२ फुट लम्बे और पतले होते हैं। ये दो कतारों में तथा आधार पर परस्परच्छादित रहते हैं। मूलोपपत्र कुछ अधिक लम्बे रहते हैं। मध्यशिरा दबो हुई तथा पत्तों के किनारों पर दूर दूर पर तीक्ष्ण कांटे रहते हैं। फूलों का घनहरा पीलापन या किञ्चित् लाली युक्त होता है। इसकी जड़ सुगन्धित होती है। इसीको खस कहते हैं। औषध के अतिरिक्त धूम्र शब्द में इसके बने परदे एवं पखों आदि का उपयोग किया जाता है। सुगन्धि के लिये इसके जड़ का भी बहुत व्यवहार होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें जड़नील तैल, राक, रंजक पदार्थ, अम्लद्रव्य, चूने का लवण, लौहभस्म तथा काष्ठयुक्त पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—खस शीतल, तिक्त, स्तम्भक, पाचक, पित्तनाशक, मूत्रजनक, पसीने की दुर्गन्ध दूर करने वाला, ज्वरहर, दाहशामक, स्तन्यजनक, वमन को रोकने वाला, अमहर एवं जल को सुगन्धित करने वाला है।

इसका उपयोग फांट के रूप में पित्तज्वर, प्रसूति ज्वर, तृष्णा, दाह, मूत्रकृच्छ्र, रक्तपित्त, विष, श्वेत दुर्गन्धि, वमन, कुछ एवं आमाशयिक प्रक्षोभ आदि में किया जाता है। इसका लेप दाह, त्वचा के रोग तथा पसीने को रोकने वाला है।

(१) वमन को रोकने के लिये ३ तो० खस को १ पाव उबलते जल में डालकर उसके फांट को पिलते हैं। इसके साथ धर्मिया का भी उपयोग लाभदायक है। विसूचिका में वमन रोकने के लिये २ बूँद जड़ बताशा में भरकर खिलाते हैं।

(२) पसीने की अधिकता तथा मसूरिका में इसका लेप किया जाता है।

(३) लोहवान के साथ चिलम से रखकर या सिंगरेट बनाकर इसका धूम्रपान करने से शिरःशूल दूर होता है।

मात्रा—२-४ माशा।

## अथ जटामांसी । तस्या नामानि गुणाश्चाह

जटामांसी भूतजटा जटिला च तपस्विनी । मांसी तित्ता कषाया च मेध्या कान्तिवलयप्रदा ॥

स्वाद्वा हिमा त्रिदोषान्नदाहवीसर्पकुष्ठनुत् ॥ ८९ ॥

जटामांसी ( बालछड़ ) के नाम तथा गुण—जटामांसी, भूतजटा, जटिला, तपस्विनी और मांसी ये सब संस्कृत नाम जटामांसी के हैं । जटामांसी ( बाल छड़ )—तिक्त तथा कषाय रस युक्त, मेधाजनक, कान्तिकारक, बलप्रद, स्वादिष्ट और शीतवीर्य होती है और यह त्रिदोष, रक्तप्रकोप, दाह, वीसर्प पचय, कुष्ठ को दूर करने वाली होती है ॥ ८९ ॥

## ४ जटामांसी

हि०—जटामांसी, बालछड़ । बं०—गु०—, म०—जटामांसी । ते०—जटामांसी । क०—जटामांसी । पं०—विस्लीलोडन । ता०—जटामांसी । का०—भूतिजटा । सु०—सम्बुल । फा०—नारदे हिन्दी । अ०—सुडुलुत्तीवे हिन्दी, सुम्बुले हिन्दी । अं०—Spikenard ( स्पाइकनार्ड ); Indian Nard ( इण्डियन नार्ड ); Nardus root ( नार्डस रूट ) । ले०—*Nardostachys jatamansi* DC. ( नार्डोस्टैकिस जटामांसी डीसी. ) । Fam. Valerianaceae ( वैलेरियानेसी ) ।

जटामांसी—यह हिमालय के जङ्गलों में कुमाऊँ से सिक्किम तक १७ हजार फीट की ऊँचाई पर तथा भूतान में उत्पन्न होती है । इसका बहुवर्षीय क्षुप सीधा खड़ा रहता है । राश्रोम (मौमिक तना) काष्ठमय, लम्बा, मजबूत एवं सूखे हुये रेशेदार पर्णवृन्त से युक्त रहता है । भूमि के ऊपर जड़ से कई शाखाएँ निकलती हैं और वे १-७ अंगुल तक सघन बारीक जटाकार रोवों से सरी रहती हैं । पत्ते—जटा की छोड़ कर ऊपर ६-७ इंच लम्बे तथा १ इंच चौड़े, जड़ की ओर संकुचित, मृदु रोमश या चिकने मूलीय पत्ते रहते हैं । काण्डपत्र—एक या दो जोड़े, १-२ इंच लम्बे, अवृन्त, आयताकार या उपलट्टाकार होते हैं । डंठियों के अन्त में सफेद या किंचित गुलाबी रङ्ग के छोटे-छोटे फूलों के गुच्छे लगते हैं । फल—छोटे-छोटे गोल, सफेद रोपेदार तथा उनके ऊपर बाह्यकोष के अंडाकार, तीक्ष्ण, दन्तुर बाह्यदल लगे रहते हैं ।

इसके सूखे हुये राश्रोम (मौमिक तना) तथा मूल का औषध में व्यवहार किया जाता है । इसका मूल गहरे धूसर (Grey) रंग का, छोटी अंगुली के बराबर मोटा तथा रक्ताम भूरे रंग के रोवों से युक्त होता है । ये रोपदार तन्तु इसके सूखे हुये पर्णवृन्त तथा मूल के भाग हैं जिनके आपस में मिलने से जटामांसी बन जाती है । अन्दर से यह रक्ताम भूरे रंग की होती है । इसमें एक प्रकार की विशिष्ट गन्ध ( असली तगर के समान ) होती है तथा इसका स्वाद सुगन्धयुक्त कड़वा होता है । इसको हमेशा ताजी खरीदना चाहिये ।

नोट—अन्य निघण्टुओं में गन्धमांसी, आकाशमांसी, कृष्णा सुगन्धमांसी आदि भेद लिखे हुये हैं । प्राचीन ग्रन्थों में इसके स्वतन्त्र उपयोग बहुत कम मिलते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसमें का प्रधान तत्व एक उड़नशील तैल है जो ०.३-०.४% पाया जाता है । यह तैल हल्के पीले रंग का कुछ हरिताम, जल से हलका, हवा में जमने वाला, कपूर के समान गन्ध वाला, कड़वा तथा तीता होता है । इस तैल में ईस्टर, अल्कोहल तथा सेस्क्वि टर्पेन हाइड्रोकार्बन पदार्थ होते हैं । इस तैल के अतिरिक्त जटामांसी में ३% एक रवेदार किन्तु जल में न घुलने वाला अम्ल द्रव्य तथा राल पाई जाती है ।

गुण और प्रयोग—जटामांसी शीतल, सुगन्धि, दीपन, पाचन, बल्य, रक्ताभिसरणोत्तेजक, उद्वेगननिरोधि, वातानुलोमक, मूत्रल, मृदुविरचक, आर्तवजनन, वातनाडीशामक, संज्ञास्थापन,

मेध्य, त्रिदोषघ्न, केश्य, ज्वरहर, स्वग्दोषहर, कान्तिवर्धक, वेदनास्थापन, हृदयबल्य एवं सौमनस्य जनन है । इसके सेवन से शुष्का बढ़ती है, पाचन ठीक होता है किन्तु कोष्ठबद्धता नहीं होती । इसके सेवन से उदर में उष्णता मालूम होती है, हकार आती है, संपूर्ण शरीर में उष्णता मालूम होकर पसीना आता है, मूत्र की मात्रा बढ़ती है तथा नाड़ी सबल होती है । मस्तिष्क एवं नाड़ी तन्तुओं पर इसकी पोषक तथा उत्तेजक क्रिया होती है । अल्प मात्रा में बहुत दिन देते रहने से मन की चञ्चलता शान्त होती है, काम करने में उत्साह बढ़ता है तथा नाड़ी का बल बढ़ता है ।

अपस्मार, अपतन्त्रक तथा अन्य आक्षेपयुक्त व्याधियों में इसका बहुत प्रयोग किया जाता है ।

( १ ) मस्तिष्क तथा नाड़ी तन्तुओं के विकारों में जटामांसी बहुत लाभप्रद होती है । शरावियों को म्रण होने पर या उन पर कोई शस्त्रक्रिया करने पर उनको एक तरह का अमनयुक्त कम्प उत्पन्न होता है । ऐसी अवस्था में जटामांसी के प्रयोग से पर्याप्त लाभ होता है । अत्यन्त मानसिक परिश्रम या अस्थैर्य से थकावट उत्पन्न होने पर इसका सेवन नाड़ियों के लिए बलकारक तथा अमहर होता है । अपतन्त्रक में इससे आवेग कम होते हैं । शिरःशूल के लिये यह उत्कृष्ट औषध है । मानसिक आघात में यह बहुत जल्दी काम करती है । हींग, कस्तूरी आदि की अपेक्षा जटामांसी इन विकारों में अधिक उपयोगी तथा शीघ्र कार्यकर मानी जाती है । भूतावेश जैसी चेष्टाओं में जटामांसी, त्राक्षी स्वरस तथा घोडबच का मधु के साथ प्रयोग करते हैं । अपस्मार, अपतन्त्रक, हृदय की बड़कन, कम्पवात तथा अन्य आक्षेपयुक्त व्याधियों में इसका फाण्ट बहुत प्रभावशाली माना जाता है । इनमें इसे १ से २ औंस की मात्रा में दिन में ३ बार पिलाते हैं । अपस्मार में इसके तैल का २-५ बूँद की मात्रा में सेवन कराया जाता है ।

( २ ) रक्ताभिसरण ठीक न होता हो तो यह बहुत ही उपयुक्त औषध है । इससे मस्तिष्कगत रक्तप्रवाह सम्युक्त होता है जिससे सर का भारीपन, चक्कर, मूर्च्छा, आँखों के सामने धँधियारी, सुनार कम पड़ना आदि में लाभ होता है । हृदय की बड़कन, कमजोरी तथा हृदय के कारण उदर में वायु सञ्चित होने पर इसे सुगन्ध द्रव्य तथा नवसादर के साथ खिलाते हैं । इससे रक्तवाहिनियों का संकोच होकर रक्तपिच, विसर्प तथा रक्तस्राव में लाभ होता है ।

( ३ ) जटामांसी ४, दालचीनी १, शीतलचीनी १, सौंफ १, सोंठ १ तथा मिश्री ८ भाग इनके चूर्ण को ३-९ माघे की मात्रा में आध्मान, शूल, आमाशयिक शूल तथा आक्षेपयुक्त विकारों में देते हैं । बच्चों के आध्मान, उदरशूल, सुशिक्षितों तथा नाजुक प्रकृति की स्त्रियों के मन्दशूल, कुपचन आदि पचन संस्थान के विकारों में जटामांसी और नवसादर के साथ सुगन्धि द्रव्यों को मिलाकर देते हैं । इससे पित्त का स्राव ठीक होकर पाचन सुधरता है ।

( ४ ) औपसर्गिक शोथयुक्त ज्वरों में त्रिदोष की वृद्धि होने से रोगी प्रलाप करता है तथा सन्निपात के लक्षण दिखलाई देने लगते हैं । इन अवस्थाओं में इसके प्रयोग से शीघ्र लाक्षणिक काम होता है । इससे रक्ताभिसरण ठीक होता है, नाड़ी तन्तुओं को बल मिलता है, कफ ढीला होता है, दाह कम होता है तथा शोथ में भी लाभ होता है । विषम ज्वर में भी इससे पर्याप्त लाभ होता है ।

( ५ ) विस्फोट एवं व्रणों में इसके लेप से जलन तथा पीडा कम होती है । मुखपाक में भी इससे जलन तथा पीडा का शमन होता है । झाँई-व्यङ्ग आदि त्वग्दोषों में उबटन के रूप में व्यवहार करने से त्वचा की कान्ति बढ़ती है । यह बालों के लिये भी लाभदायक है । शिरःशूल में इसका लेप करते हैं । दन्तशूल में इससे मज्जन कराते हैं । मुखदुर्गन्ध में इसे चबाते हैं । स्वेदाधिक्य में इसके चूर्ण का उपयोग मर्दन के लिये करते हैं । नेदोशी में इसे पीसकर आँखों पर लेप करते हैं ।

( ६ ) पीडितातंत्र्य में इसके सेवन से पीड़ा कम होती है तथा आतंत्र्य स्त्राव ठीक होने लगता है। स्त्रियों में रजोनिवृत्ति के काल में कुछ विशिष्ट मानसिक तथा शारीरिक अवसाद के लक्षण उत्पन्न होते हैं ऐसी अवस्थाओं में जटामांसी बहुत उपयोगी होती है।

मात्रा—५-१० रत्ती।

### अथ शैलेयम् ( भूरिछरीला ) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

शैलेयन्तु शिलापुष्पं वृद्धं कालानुसार्यकम् ॥ ९० ॥

शैलेयं शीतलं हृद्यं कफपित्तहरं लघु। कण्डूकुष्ठारमरीदाहविष हृद् गुदरक्तहृत् ॥ ९१ ॥

शैलेय ( भूरिछरीला ) के नाम तथा गुण—शैलेय, शिलापुष्प, वृद्ध और कालानुसार्यक ये सब संस्कृत नाम भूरिछरीला के हैं। भूरिछरीला—शीतवीर्य, हृद्य ( हृदय को हितकर ), कफ तथा पित्तनाशक, लघु, द्रवम् खुजली, कुष्ठ, पथरी, दाह, विष तथा गुदा से रक्त गिरना इन सब को दूर करने वाला है।

#### ३५ छरीला

हि०—छरीला, भूरिछरीला, पत्थरफूल। बं—शैलेय। म०—दगडफूल। गु०—पत्थरफूल, छडीलो। क०—कल्लड्डु। तै०—शैलेय मनेद्रव्यम्, रतिपंचे। ता०—कलपसी। फा०—उशनह, गुलेसंग। अ०—इदन। अं०—Stone flowers ( स्टोन फ्लावर्स ); Yellow Lichen ( यलो लाइचेन )। ले०—*Parmelia perlata* Ach. ( पार्मेलिया परलैटा आक० )। Fam. Parmeliaceae ( पार्मेलियेसी )।

छरीला—यह शुद्ध वनस्पति पहाड़ी जमीन के पत्थरों पर उत्पन्न होती है और जान पड़ता है मानो यह पत्थर से ही अपना आहार लेती है। यह हिमालय और नीलगिरि के पहाड़ों पर पाई जाती है। यह वृक्षों और दीवारों पर भी पाई जाती है। यह हरी पेडीसी सक्षित होकर जब सूख कर उतरती है तब इसके ऊपर का पृष्ठ काला और नीचे का सफेद होता है। जो अधिक सफेद होती है वही अच्छी समझी जाती है। इसकी कई जातियां पाई जाती हैं। इसका स्वाद फीका तिक्त-कषाय होता है। औषध के लिये हमेशा नया तथा सुगन्धयुक्त छरीला काम में लेना चाहिये।

रासायनिक संगठन—इसमें पीत रवेदार पदार्थ, गोंद, कार्बोनेमिन एवं क्रोसोफेनिक एसिड, ये पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—छरीला शीतल, सुगन्धि, हृद्य, सौम्य मूत्रल, दीपन, वेदनास्थापन, ग्राही एवं शोथहर है। यह कफ, पित्त, दाह, तृषा, वमन, स्वात, व्रण, कण्डू, अमरी, विष, हृत्पात, गुदरक्तस्राव एवं रक्तविकार दूर करने वाला है। पेशाब रुकने पर १ तो० छरीला के पाउ में मिश्री एवं जीरा मिलकर पिलते हैं तथा इसे गरम जल में भिगोकर कमर पर बांधते हैं। इसे ठण्डे जल में पीस कर सर पर लेप करने से शिरःशूल दूर होता है। व्रण पर इसे लगाने से लाभ होता है। यकृत शूल निवारण के लिये इसका उपयोग करते हैं। अजन के योगों में भी इसका प्रयोग किया जाता है।

मात्रा—२-४ माशा।

१. विषहृत्लासरक्तजित् इति पाठा०।

### अथ मुस्तकं-नागरमुस्तकञ्च । ( मोथा-नागरमोथा ) । तयोर्नामानि गुणाश्चाह

मुस्तकं न स्त्रियां मुस्तं त्रिषु वारिदनामकम्। कुरुविन्दश्च संख्यातोऽपरः क्रोडकसेरुकः ॥ ९२ ॥  
भद्रमुस्तञ्च गुन्दा च तथा नागरमुस्तकः। मुस्तं कटु हिमं ग्राहि तिक्तं दीपनपाचनम् ॥ ९३ ॥  
कषायं कफपित्तास्रतृट्ज्वराश्चिजन्तुहृत्। अनूपदेशे यजातं मुस्तकं तत्प्रशस्यते।

तत्रापि मुनिभिः प्रोक्तं वरं नागरमुस्तकम् ॥ ९४ ॥

मोथा तथा नागरमोथा के नाम और गुण—मुस्तक ( इसका खोलिङ्ग को छोड़ कर शेष लिङ्गों में प्रयोग होता है, मुस्त ( यह तीनों लिङ्गों में होता है ), वारिदनामक ( मेववाची सभी शब्द ) और कुरुविन्द ये सब संस्कृत नाम मोथा के हैं। दूसरे प्रकार का जो मोथा है जिसे नागरमोथा कहते हैं, उसके संस्कृत नाम—क्रोडकसेरुक, भद्रमुस्त, गुन्दा तथा नागरमुस्तक ये सब हैं। मोथा—कटुतिक्त तथा कषाय रस युक्त, शीतवीर्य, ग्राही, अग्निदीपक तथा पाचक होता है और यह कफ, पित्त, रक्तकोप, तृषा, ज्वर, अरुचि और कुमि का नाशक होता है। जो 'मोथा' अनूप देश में उत्पन्न होता है वही श्रेष्ठ होता है। उसमें भी मुनियों ने 'नागरमोथा' को ही सर्वश्रेष्ठ बतलाया है।

#### ३६ मोथा

हि०—मोथा। बं—मुता, मुथा। म०—मोथा, बिम्बल, भद्रमुष्टि। गु०—मोथ। क०—कोरनारि। तै०—तुंगमुस्ते। ता०—कोरह किलंगु। फा०—मुक्के जमी। अ०—सोभ(अ)द कुफो। अं०—Nut-grass ( नटग्रास )। ले०—*Cyperus rotundus* Linn. ( साइपेरस रोटन्डस लिन. )। Fam. Cyperaceae ( साइपेरसी )।

मोथा इस देश के सब प्रान्तों में बहुलता से होता है। यह वृषजतीय वनस्पति बारह मास पायी जाती है किन्तु बरसात में सर्वत्र देखने में आती है। इसमें मूलोय पत्रगुच्छ होता है जो एक कठोर कन्द सदृश भौमिकाण्ड से निकलता है। नीचे सूत्राकार अन्तर्भूमिशायी कांड भी प्रायः होते हैं जिनसे पीन से एक इत्र के घेरे में अंडाकार कंद निकले रहते हैं जो कसेरु के समान ऊपर से काले रंग के और भीतर से लालयुक्त सफेद होते हैं और इनमें सुगन्ध आती है। डंडी-पतली, ६ से २४ इंच तक लंबी, त्रिकोणाकार तथा पत्तों के बीच से निकली रहती है। पत्ते-लम्बे और पतले होते हैं। डंडी के अग्रपर समस्थमूर्धजक्रम में पुष्पवाहक शाखायें निकलती हैं जो छोटे-छोटे अद्भुत काण्डजव्यूहों का संयुक्तव्यूह होती हैं। पुष्पव्यूह का आधार भाग तीन पत्रसदृश कोणपुष्पों से घिरा रहता है। इसके काले-काले कंदों का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

नोट—भावप्रकाशकार ने मोथा एवं नागरमोथा ये दो भेद वहां लिखे हैं तथा मुस्ता का एक अन्य केवर्तमुस्ता ( जलजमुस्ता, केवटीमोथा ) भेद आगे लिखा है। नागरमोथा का ही दूसरा नाम भद्रमुस्ता लिखा है। अन्य निघण्टुओं में भद्रमुस्ता अलग लिखा है। सब मोथे के गुण करीब-करीब समान ही हैं तथा एक दूसरे के स्थान पर इनका उपयोग किया जा सकता है। अनूप देश में होने वाला नागरमोथा अधिक प्रशस्त माना गया है। यह हमेशा ताजा तथा सुगन्धयुक्त खरीदना चाहिये।

रासायनिक संगठन—इसमें एक सुगन्धित उड़नशील तैल, वसा, शर्करा, गोंद, कार्बोहाइड्रेट, अल्ब्यूमिन सदृश पदार्थ, तन्तु तथा राख एवं अत्यल्प मात्रा में क्षाराम आदि पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—मोथा ग्राही, दीपक, पाचक, स्वेदजनक, मूत्रजनक, स्तन्यवर्धक, आतंत्र्य-जनक, किञ्चित् गर्भाशयोत्तेजक, केशवर्धक, व्रणरोपक एवं कुमिघ्न है।

(१) कुपचन, वमन एवं अतिसार यदि आमाशय तथा आन्त्र के विकारों में इसका बहुत प्रयोग किया जाता है। आमातिसार में ताजे कन्द को आर्द्रक के साथ पीसकर मधु मिला कर खिलाते हैं। इसमें २० मोथे के कन्दों को ३ गुने दूध तथा जल में उबाल कर दूध शेष रहने पर छानकर पिलाते हैं। सभी प्रकार के अतिसार में इसके क्षय में (काथ ठंडा होने पर) मधु मिलाकर पिलाने से लाभ होता है।

(२) स्वेदजनक, मूत्रजनक एवं उत्तेजक होने से यह ज्वर, ज्वरातिसार एवं पित्त ज्वर में उपयोगी है।

(३) विसृचिका तथा मदास्थय में तथा शान्ति के लिये इसके शीतल काय को पिलाते हैं।

(४) अक्षित्रण में इसे घृत में भुनकर पीसकर लगाने से ३, ४ दिन में लाभ होता है। आँख की फूली एवं लाहिमा में बकरी के मूत्र में इसे पीसकर उसका अंजन किया जाता है।

(५) इसकी ताजी जड़ को घिसकर गोघृत मिलाकर त्रण पर लगाते हैं तथा इसको जल में पीसकर दुग्धवृद्धि के लिये स्तन पर लेप करते हैं।

(६) रोमन लोग आर्तवजनन औषध के रूप में गर्भाशय की बीमारियों में इसका व्यवहार करते थे।

मात्रा—३-६ माशा।

### ३७ नागर मोथा

हि०—नागर मोथा। बं०—नागरमथा। म०—नागरमोथा, लवाला। मा०—नागर मोथो। गु०—नागरमोथ। क०—कोन्नरि गड्डे। ते०—नागमुस्तेछ। ता०—मुष्टाकाचि। फा०—मुक्के जनी। अ०—सोमद कूफी। ले०—*Cyperus scariosus R. Br.* (साइपेरस् स्कॅरियोसस् आर. ब्र.)। Fam. Cyperaceae (साइपेरसी)।

नागरमोथा-मोथे के समान तुणजातीय वनौषधि बंगाल, पेरु, उत्तरप्रदेश एवं पूर्व तथा दक्षिण के भागों के तालाब तथा सजल स्थान में पाया जाता है। इसकी लंबी १६ से ३६ इंच तक ऊँची, पतली त्रिकोणाकार होती है। जड़ के नीचे कंदवत् लम्बे-लम्बे, अंगुली प्रमाण मोटे, दबे हुये गहरे भूरे रंग के जो अन्तर्भूमिशायी काण्ड होते हैं उन्हीं को नागरमोथा कहते हैं जिनका चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—मोथा के समान।

गुण और प्रयोग—नागरमोथा शीतल, दीपन, पाचन, वातानुलोमक, माही, स्वेदजनन, कफघ्न, मेध्य, तुष्णानिग्रहण, स्तन्यजनन, स्तन्यशोषन, कण्डूघ्न, मूत्रजनन, उत्तेजक तथा जन्तुनाशक है। इसका उपयोग मोथे के समान ही किया जाता है। यद्यपि इसमें हतने उपयुक्त धर्म हैं तथापि इसका प्रयोग अन्य औषधों के साथ अधिक किया जाता है।

(१) अरुचि, आमातिसार, वमन, रक्ताशं तथा कुपचन में नागरमोथा गुणकारी है। संग्रहणी में इससे बहुत काम होता है।

(२) ज्वर, प्रसूतिज्वर तथा पैत्तिक ज्वर में हमेशा इसका प्रयोग करना चाहिये। इससे प्यास कम होती है, पसीना आता है, उत्तेजना आती है, जीभ का स्वरूप अच्छा होता है, पेशाब साफ होता है तथा गर्भाशय का थोड़ा सा संकोच भी होता है। प्रसूता को दुग्ध वृद्धि तथा वृद्धि के लिये इसकी खिलाते हैं तथा जल में घिस कर स्तन पर लेप करते हैं। इससे स्तन की दूध की गॉटें कम होती हैं।

(३) परमा में नागरमोथा बहुत लाभदायक है। यह प्रथम एवं द्वितीयावस्था में दिया जाता है।

(४) अपस्मार में उत्तर दिशा में होने वाले मोथे को पीसकर समान वर्ण वाली सबत्ता गौ के दुग्ध के साथ पिलाने से लाभ होता है।

(५) इसका जन्तुघ्न धर्म अधिक मात्रा में देने से ही मालूम होता है। कंडू में इसका लेप किया जाता है।

मात्रा—३-६ माशा।

### अथ कर्चूरः। तस्य नामानि गुणाश्चाह

कर्चूरो वेधमुख्यश्च द्राविडः कल्पकः शटी। कर्चूरो दीपनो हृद्यः कटुकस्तिक्त एव च ॥९५॥

सुगन्धिः कटुपाकः स्यात्कुष्ठार्शोत्रणकासनुत्।

उष्णो लघुहरेष्वासं गुल्मवातकफकिमीन् ॥ ९६ ॥

कर्चूर के नाम तथा गुण—कर्चूर, वेधमुख्य, द्राविड, कल्पक और शटी ये सब संस्कृत नाम कर्चूर के हैं। कर्चूर—कटु तथा तिक्त रस युक्त, अग्निदीपक, रुचिकारक, सुगंध युक्त, पाक में कटुरस युक्त, उष्णवीर्य और लघु होता है एवं यह कुष्ठ, बवासीर, त्रण, खाँसी, श्वास, गुल्म, वात, कफ और कुमि इन सब रोगों का नाशक होता है ॥ ९५-९६ ॥

### ३८ कर्चूर

हि०—कर्चूर। बं०—शटी, एकांगी, खोरी, कचूरा। म०—कचोरा। गु०—कर्चूरो, पट्ट कचूरो। ते०—कचोरमु। ता०—किच्छिकि किशंगु। क—कचोरा। अ०—जराबाद, परकुल् काफुर। फा०—कजूर। अं०—Zedoary. (झिबोअरी)। ले०—*Curcuma zedoaria Rosc.* (कचुर्मुमा झेडोरिया रास्)। Fam. Zingiberaceae (झिजिबेरसी)।

पूर्व हिमालय, सिंहल द्वीप, कनारा का तटीय प्रदेश तथा बर्मा के पश्चिम में यह आपसी आप लग्न होता है और कई प्रान्तों में रोपित किया हुआ भी पाया जाता है।

इसका धूप—तीन चार फीट ऊँचा हलदी के समान होता है और जड़ के नीचे अनेक कंद होते हैं। उनको कचरा कर सुखा लेते हैं। इसी को कर्चूर कहते हैं। पत्त—१-२ फीट लंबे, आयताकार, लंबाग्र और नीचे की ओर क्रमशः संकुचित होकर पत्रद्वन्द्व में परिणत हो जाते हैं। वे कुछ कालापन लिये हुये तथा मध्य शिरा पर नीलारुण रंगीन धब्बों से युक्त होते हैं। पुष्पदंड पत्तियों के पहले निकलता है। कोणपुष्पक रक्ताभ और ऊपर के अपुष्प पत्र अधिक लाल होते हैं। फूल—नलिकाकार पीले रंग के आते हैं। फल—त्रिकोणाकार और बीज अंडाकार और सफेद होते हैं। अन्तर्भूमिशायी कन्द लंबगोल, भीतर हलके पीले और पूर्णतः विकसित रहते हैं। मूलाग्र कन्द अनेक और भीतर सुप्तावर्ण के होते हैं। अन्तर्भूमिशायी कंद कर्चूर मुख्य प्रियंगव वाले होते हैं। इन्हीं कंदों का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है। इसकी पत्तियों को मछली सूजने के काम में लाते हैं। इसी धूप के समान काली हलदी का धूप होता है जिसका वर्णन पृ० ११८ पर किया गया है।

कर्चूर का प्रथम शटी क्यों पड़ा इस सम्बन्ध में श्री ठा० बलवन्तसिंह जी का मत है कि प्राचीन ग्रन्थों में 'कर्चूर' का उल्लेख नहीं है, शटी का है। इस शटी (कर्चूरकरी) की उपलब्धि कम होने के कारण उसके स्थान पर प्रतिनिधिरूप में कर्चूर का उपयोग होने लगा तथा उसे भी शटी



नाम दे दिया गया। शटी (कचूर) और शटी (कपूरकचरी) यह थोड़ा सा नामभेद कोई योजना-पूर्वक पार्थक्य दिखलाने के लिये नहीं रखा होगा। बल्कि गलती से ऐसे दो नाम पड़ गये होंगे।

रासायनिक संगठन—इसमें जड़नील तैल, कड़ मुलायम राल, गोंद, स्टार्च, शर्करा एवं ऑर्गेनिक अम्ल आदि पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—कचूर सुगंधि, रुचिकर, दीपन, स्वर्य, कफहर, वातहर, मूत्रजनन एवं हृष है।

इसका उपयोग कास, श्वास, अजीर्ण, अर्श, दिका, ज्वर, संग्रहणी, प्लीहा, गुल्म, कुष्ठ, कुमि एवं व्रण में किया जाता है।

(१) मुख को साफ करने के लिये इसको चबाते हैं। गायक इसको आवाज साफ करने के लिये चूसते हैं। इससे खांसी एवं गले की खराश में लाभ होता है।

(२) इसके ताने कंदों का पाक या खण्ड प्रसूता के लिए पौष्टिक माना जाता है।

(३) विषमज्वर, प्रतिद्वेष तथा शरीर में पीड़ा हो तो कचूर, छोटी पीपल एवं दालचीनी का साथ मधु मिलाकर पिलाते हैं तथा पीडा में इसका लेप करते हैं।

(४) श्वेत प्रवर तथा पूयमेह में यह बहुत लाभप्रद है। परमा में इसके फांट से जलन कम होकर पेशाब साफ होता है।

(५) जलोदर में इसके पत्तों का रस पिलाया जाता है। गांठों तथा फोड़े आदि पर इसके पत्तों को पीसकर बांधा जाता है। अर्श तथा अतिसार में इसका शाक के रूप में प्रयोग लाभप्रद माना जाता है।

(६) बच्चों के आक्षेप में कंबोडियन माताएं इसको चबाकर सर तथा शरीर पर लगाती हैं।

(७) मोच में इसको पीसकर फिटकिरी मिलाकर लगाते हैं।

मात्रा—१-४ मादा।

## अथ मुरा ( मुरहरी, एकाङ्गी ) । तस्या नामानि गुणान्वाह

मुरा गन्धकुटी वैत्या सुरभिः शालपर्णिका ॥ ९७ ॥

मुरा तित्ता हिमा स्वाह्नी लम्बी पित्तानिलापहा ।

ज्वरासृग्भूतचोष्ठी कुष्ठकासविनाशिनी ॥ ९८ ॥

मुरा ( एकाङ्गी ) के नाम तथा गुण—मुरा, गन्धकुटी, वैत्या, सुरभि और शालपर्णिका ये सब संस्कृत नाम मुरा के हैं। मुरा-तित्ता रस युक्त, शीतवीर्य, स्वादिष्ट और लघु होती है एवं यह पित्त, वात, ज्वर, रक्तविकार, भूत और राक्षस सम्बन्धी बाधा, कुष्ठ तथा खांसी इन सबों को दूर करने वाली होती है ॥ ९७-९८ ॥

### २९ मुरा

मुरा नामक गन्धद्रव्य के सम्बन्ध में मतभेद है। कुछ लोग इसे मरोडफली ( *Helioteres isora* Linn. *Helioteresis* आइसोरा लिन. ) मानते हैं, जो उचित नहीं मालूम होता। डा० कर्नल चोपरा की पुस्तक में एरिथ्रिना स्ट्रिक्टा राक्सव. ( *Erythrina stricta* Roxb. ) का संस्कृत नाम मुरा लिखा मिलता है। पंजाबी में मुरा नाम साइनेन्स का दिया है जिसके पुष्पों का दमे में उपयोग होता है। कुछ लोग इसे कचूर, कपूरकचरी या जटामांसी का भेद मानते हैं। अधिक संभव है यह कपूरकचरी का भेद हो।

## अथ गन्धपलाशी ( कपूरकचरी ) ( सुगन्धिद्रव्यं काश्मीरे प्रसिद्धम् ) ।

### तस्या नामानि गुणान्वाह

शटी पलाशी षडग्रन्था सुव्रता गन्धमूलिका ।

गन्धारिका गन्धवधूर्ध्वः पृथुपलाशिका ॥ ९९ ॥

मवेद्गन्धपलाशी तु कषाया ग्राहिणी लघुः ।

तिक्ता तीक्ष्णा च कटुकाऽनुष्णाऽऽस्यमलनाशिनी ।

शोथकासवणश्वासशूलसिध्मग्रहापहा ॥ १०० ॥

कपूर कचरी जो कि काश्मीर देश में प्रसिद्ध एक प्रकार का सुगन्धि द्रव्य है, उसके नाम तथा गुण—शटी, पलाशी, षडग्रन्था, सुव्रता, गन्धमूलिका, गन्धारिका, गन्धवधूर्ध्व, वधूर्ध्व, पृथुपलाशिका और गन्धपलाशी ये सब संस्कृत नाम 'कपूर कचरी' के हैं। कपूर कचरी—कड़, तिक्त तथा कषाय रस युक्त, ग्राही, लघु, तीक्ष्ण तथा थोड़ा उष्णवीर्य होती है एवम् यह मुख के मूत्र को दूर करने वाली, शोथ, खांसी, व्रण, श्वास, शूल, सिध्म ( या-दिका ) और ग्रहबाधा इन सबों को दूर करने वाली है ॥ ९९-१०० ॥

### ४० कपूर कचरी

हि०—गंधपलाशी, कपूर कचरी, सितरूटी। बं०—शटी, गन्ध शटी। म०—कपूर कचरी। गु०—कपूर काचरी। क०—गन्ध शटी। ता०—शिमैकिलिक् किशंगु। पं०—कचूर कचु, शेदूरी। ले०—*Hedychium spicatum* Ham. ex<sup>st</sup> Smith ( हेडिचिअम् स्पाइकैटम् हॅम्. एकल स्मिथ )। Fam. Zingiberaceae ( झिजिबेरेसी )-१।

यह हिमालय के साधारण प्रान्त, पंजाब, नेपाल और कुमाऊँ में अधिक उत्पन्न होती है।

यह धूप जाति की वनोपधि है। जड़-बहुवर्षायु, कन्दवत् भूमि के भीतर समतल बढ़ती है। इसी को सुखा कर कार्य में लेते हैं। डंठल-लम्बा पत्रयुक्त होता है। पत्ते-हृदी के पत्तों के समान एक फुट लम्बे, अनियमित चौड़े एवं आयताकार-भालाकार होते हैं। फूल-सफेद अति हैं। फल-त्रिकोणयुक्त, गोलाकार और चिकना होता है।

इसके मूलस्तंभ ( मूल ) को काटकर सुखाये हुये, छोटे बड़े सुगन्धित टुकड़े बाजार में विक्रते हैं। यह सफेद रंग के एवं पिष्टमय रहते हैं। इनका वाष्पवत् रक्तमय भूरे रंग का होता है। इसका स्वाद कड़वा एवं तीता रहता है। अमोर के निर्माण एवं गुंडाखु को सुगन्धित करने के लिये इसका उपयोग किया जाता है। कपूर कचरी नाम से इसी वर्ग के 'चन्द्रमूल' ( *Kaempferia galangal* Linn. केम्फेरिया गैलंगाल लिन )<sup>२</sup> के मूल के टुकड़े भी व्यवहार में लाये जाते हैं जो इसी के समान होते हैं। बाजार में एक चीनी कपूर कचरी नामक औषध भी विक्रती है जो देखने में अच्छी होती हुये भी उसमें सुगन्ध कम रहती है।

### १. हिध्म इति पाठा० ।

२. चन्द्रमूल के धूप दक्षिण की तरफ बगीचों में लगाये मिलते हैं। इसमें १४% खनिज द्रव्य, सुगंध तैल, ४% गोंद तथा अधिक मात्रा में पिष्टमय पदार्थ रहते हैं। यह मूल, वातानुलोमक, उत्तेजक एवं कफनिःसारक है। सर्दी-खांसी में इससे सिद्ध तैल को नाक तथा छाती पर लगाते हैं एवं मधु के साथ १-२ रत्नी चूर्ण चटाते हैं। मुख को सुवासित करने के लिये इसके छोटे टुकड़े को मुख में रखते हैं। इसके उबटन का भी प्रयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें स्टार्च, गोंद, सेरुलोज, अल्ब्यूमिन, तैल, राल एवं सुगन्धि द्रव्य पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—कपूरकचरी उष्ण, ग्राही, लघु, कटु, तिक्त, दीपन एवं वातानुलोमक होती है। इसका उपयोग कास, श्वास, हिचकी, वमन, अपतंत्रक, शूल एवं ज्वर में किया जाता है। दंतशूल में इसके मंत्रन से लाभ होता है। इससे मुख की दुर्गन्धि दूर होती है।

मात्रा—१-४ माशा।

### अथ प्रियङ्गुर्गन्धप्रियङ्गुश्च । तयोर्नामानि गुणांश्चाह

प्रियङ्गुः फलिनी कान्ता लता च महिलाऽऽह्वया ॥ १०१ ॥

गुग्गु गन्धफला श्यामा विष्वक्सेनाङ्गनाप्रिया ।

प्रियङ्गुः शीतला तिक्ता तुवराऽनिलपित्तहृत् ॥ १०२ ॥

रक्तातीसारदौर्गन्ध्यस्वेददाहज्वरापहा ।

( वान्तिभ्रान्त्यतिसारघ्नी वक्त्रजाड्यविनाशिनी ) ॥

गुल्मतृडविषमोहघ्नी सङ्घर्ष गन्धप्रियङ्गुका ॥ १०३ ॥

‘प्रियङ्गु’ तथा ‘गन्धप्रियङ्गु’ के नाम और गुण—प्रियङ्गु, फलिनी, कान्ता, लता, महिला-ह्वया ( स्त्रीवाचक सभी शब्द ), गुग्गु, गन्धफला, श्यामा, विष्वक्सेनाङ्गना और प्रिया ये सब संस्कृत नाम ‘प्रियङ्गु’ के हैं। प्रियङ्गु—तिक्त तथा कषाय रसयुक्त और शीतवीर्य होती है। यह वात, पित्त, रक्तातिसार, दुर्गन्ध, पसीना, दाह, ज्वर, ( वमन, चक्रर, अतिसार, सुँह को जड़ता ) गुल्म, तृषा, विष और मोह इन सब रोगों को दूर करती है। इसी भाँति ‘गन्धप्रियङ्गु’ के भी गुण होते हैं ॥ १०१-१०३ ॥

### अथ तत्फलगुणानप्याह

तत्फलं मधुरं क्लृप्तं कषायं शीतलं गुह । विबन्धाभ्रमानबलकृत्संग्राहि कफपित्तजित् ॥ १०४ ॥

प्रियङ्गु का फल—मधुर तथा कषाय रसयुक्त, क्लृप्त, शीतवीर्य और गुह होता है। यह विबन्ध-कारक, आभ्रमानकारक, बलकारक एवं संग्राही तथा कफपित्त नाशक होता है ॥ १०४ ॥

### ४१ प्रियङ्गु

प्रियङ्गु के संबंध में विद्वानों में मतभेद है। इसी निघण्टु के धान्यवर्ग में कंगु ( कंगुनी धान्य ) के पर्याय में भी प्रियङ्गु नाम दिया हुआ है। इससे अम होता है कि क्या यहाँ पर वर्णित प्रियङ्गु तथा धान्यवर्गोक्त प्रियङ्गु एक ही हैं? प्रियङ्गु से कौन सा प्रियङ्गु लिया जाय? वास्तव में कङ्गु के पर्याय में केवल प्रियङ्गु नाम देने से ही प्रियङ्गु से कंगु धान्य लेना उचित नहीं है। दोनों के गुण बिलकुल भिन्न हैं। जहाँ पर टीकाकारों ने स्पष्ट रूप से प्रियङ्गु के लिये कंगु लेने का निर्देश किया हो वहीं पर प्रियङ्गु के लिये कंगु का उपयोग किया जा सकता है अन्यथा प्रियङ्गु से कपूरादिवर्गोक्त प्रियङ्गु ही लेना उचित है। कुछ लोगों ने कंगु से पार्थक्य करने के लिये इसको गंधप्रियङ्गु लिखा है लेकिन भावप्रकाशकार ने यहाँ पर प्रियङ्गु तथा गंधप्रियङ्गु दो द्रव्यों का उल्लेख किया है। यहाँ

पर इन दोनों के गुण समान बतलाये हैं। धान्यवर्गोक्त कंगु, जिसका एक पर्याय प्रियङ्गु है, उसके तथा यहाँ पर उल्लिखित प्रियङ्गु के गुण समान नहीं हैं, यह बात ध्यान में रखने की है। निम्नलिखित वर्णन केवल यहाँ पर वर्णित प्रियङ्गु का है, कङ्गु ( धान्य ) का नहीं।

यहाँ पर उपर्युक्त श्लोकों में जिन दो द्रव्यों का उल्लेख किया गया है, उनके लिये गंधप्रियङ्गु नाम देना ठीक है। हो सकता है कि प्रियङ्गु के संदिग्ध द्रव्य रहने के कारण दो विभिन्न प्रकार के द्रव्यों का उपयोग भावप्रकाशकार के समय होता रहा हो, जिनमें से एक में गंध हो तथा दूसरे में गंध न हो या बहुत कम हो अथवा एक ही प्रकार के दो क्षुप हों जिनमें से एक में गंध हो और दूसरा निर्गंध हो, जिसका आगे स्पष्टीकरण होगा।

आजकल इसी उपर्युक्त ‘प्रियङ्गु, गंधप्रियङ्गु’ के लिये ३ प्रकार के द्रव्यों का उपयोग किया जा रहा है। बंबई की तरफ घुँऊला नाम से प्रुनस महालिब् ( *Prunus mahaleb* ) की फलमञ्जा-विकृती है, जिसका उपयोग प्रियङ्गु के रूप में वहाँ पर करते हैं। बंबई प्रान्त में श्वेतचंदन, घुँऊला एवं कपूरकचरी को जल में पीस कर सुगंधित लेप के लिये प्रयोग किया जाता है। चरक ने रक्तपित्त में दाहशान्ति के लिये चन्दन और प्रियङ्गु के लेपन से उपलब्ध स्त्रियों के स्पर्श का विधान किया है। यह मञ्जा छोटी चिरौंजी जैसी, गोधूमवर्ण की, स्वाद में तिक्त एवं सुगन्धित होती है। दूसरा द्रव्य अंग्लेशिया रॉक्सबर्घियाना ( *Aglaia roxburghiana* ) के फल हैं जो कुछ गोल, छोटे, निंब फल सदृश एवं सूखने पर सिकुड़नदार दिखलाई देते हैं। इनका व्यवहार बहुत दिनों से होता आ रहा है लेकिन इसमें गंध नाम मात्र की होती है। तीसरा द्रव्य कैलिकार्पा मैक्रोफाइला ( *Callicarpa macrophylla* ) नामक गुल्म ( शाड़ी ) की पुष्प कलिकाएँ हैं जो छोटी-छोटी कजुनी धान्य सदृश होती हैं। इसका वर्णन अभिनव बूटी दर्पण में है लेकिन वहाँ पर इसका कैटिन नाम नहीं लिखा है। इसके कैटिन नाम के साथ इसका वर्णन श्रीमान् ठा० बलवन्त सिंह जी ने ‘वनौषधिशिखा’ एवं ‘विहार की वनस्पतियों’ इन पुस्तकों में किया है। मूल श्लोक एवं अन्य निघंटुओं में दिये हुए फलिनी, कुष्णपुष्पी, गन्धफला, कुशाक्षी, महिलाह्वया, पर्णभेदनी आदि इसके रूपपरिचयात्मक पर्याय इसमें कुछ मिलते होने के कारण इसको प्रियङ्गु मानते हैं। एक बात ध्यान देने की है कि इसकी शाड़ी या गुल्म होता है। यह लता नहीं है। पुष्प भी श्वेत वर्ण के होते हैं। श्रीमान् बाबू भीमचन्द्र चटर्जी द्वारा लिखित ‘दि एकोनॉमिक बोटनी ऑफ इण्डिया’ से ‘अभिनव बूटी दर्पण’ में कुछ अंश उद्धृत किया गया है जिसमें वे लिखते हैं कि ‘नेपाल, चटर्गौन तथा पूर्व बंगाल के कुछ भागों में इसी का व्यवहार प्रियङ्गु के रूप में लोग करते हैं। नेपाल में दयालो तथा श्वेतदयालो नाम से उपयोग में लाई जाने वाली लताओं का वर्णन उपर्युक्त लता से ठीक मिलता है। श्वेतदयालो तथा दयालो एक ही समान हैं किन्तु अन्तर इतना ही है कि श्वेतदयालो गन्धयुक्त होती है एवं इसके पत्ते कुछ बड़े, अधिक श्वेत तथा स्पर्श में खुरदरे होते हैं। इससे मालूम होता है कि भावप्रकाशोक्त प्रियङ्गु तथा गन्धप्रियङ्गु यह दयालो तथा श्वेतदयालो हैं। जिला गढ़वाल और अल्मोड़ा में घुँहिया के नाम से यह प्रसिद्ध है तथा कुमाऊँ प्रान्त के वैद्य इसको प्रियङ्गु मानते हैं।’

इन तीन द्रव्यों के अतिरिक्त मेहरदी के फूल, कुसुदनी, सरसों के फूल, मालकांगुनी एवं गोंदनी आदि को भी कुछ लोग प्रियङ्गु मानते हैं। चरक में संधानीय, शोणितास्थापन, पुरीष संग्रहणीय एवं मूत्रविजनीय गुणों में तथा सुश्रुत में अञ्जनादि, एलादि तथा प्रियङ्गादिगणों में प्रियङ्गु का

उल्लेख है। चरक ने रक्त और पित्त की अतिवृद्धि को शान्त करने वालों में गन्धप्रियंगु को श्रेष्ठ माना है (च. सू. अ. २५)। उपर्युक्त तीन द्रव्यों का वर्णन यहां दिया जा रहा है।

### प्रियंगु १ ( फूलप्रियंगु )

हि०—प्रियंगु। फूलप्रियंगु, गन्धप्रियंगु, बुडुड, वूलीवासी, डहया, दहिया। बं०—मथुरा। नेपा०—दयालो, श्वेतदयालो। पं०—सुमाली। ले०—*Callicarpa macrophylla Vahl* (कैलिकार्पा मैक्रोफाइला वाह.)। Fam. Verbenaceae (हर्विनेसी)।

यह जंगलों के किनारे, घाट और ऊँची चढ़ाईयों तथा खुले हुये जंगल और परती भूमि में होता है। यह नेपाल, देहरादून के जलप्राय स्थानों, बंगाल तथा बिहार के अनेक स्थानों में पाया जाता है। बलिया स्टेशन के अर्धदिने में लगे हुए इसी प्रकार के एक झुप का उल्लेख चौखम्बा संस्कृत पुस्तकालय से प्रकाशित 'सचित्र अभिनव बूटीदर्पण' में किया हुआ है।

इसका गुल्म—४ से ८ फीट ऊँचा, और तूल रोमश होता है। शाखाएँ—अनियमित रूप से फैली रहती हैं। पत्ते—५ से १० इंच लंबे, अंडाकार, या अंडाकार-मालाकार, लम्बाग्र, ऊपर चिकने, नीचे तूलरोमश एवं किनारा गोल दन्तुर होता है। पुष्प—गुलाबी, सघन द्विविभक्त १ से ३ इंच व्यास के गुच्छों में आते हैं। फल—सफेद एवं १२-१८ इंच व्यास के होते हैं। बालियाँ पुष्पगुच्छों के बोझ से झुक जाती हैं।

इसकी छोटी छोटी प्रियंगु धान्य सदृश पुष्प कलिकाएँ फूल प्रियंगु के नाम से मिलती हैं। इनमें मसलने पर गन्ध भी होती है। शास्त्रीय गन्धप्रियंगु यही मालूम होती है। ग्रामीण लोग गठिया में इसकी पत्तियों से सेंक करते हैं।

### प्रियंगु २ ( घऊँला )

हि०—प्रियंगु, महालिब। म०—गडुला, गावल। गु०—घऊँला। अ०—महलिब। ले०—*Prunus mahaleb Linn.* (प्रनुस् महालिबु लिन.)। Fam. Rosaceae (रोसेसी)।

यह बलोचिस्तान में पाया जाता है। इसका गुल्म अनेक फैली हुई तथा सीधी शाखाओं से युक्त होता है। पत्ते—कुछ लंबाई लिये अंडाकार एवं दन्तुर होते हैं। पुष्प—श्वेत रंग के; फल—छोटे, अंडाकार एवं नोकीले होते हैं। घऊँला नाम से प्रियंगु की मज्जा बंबई के बाजार में विकती है। यह छोटी चिरौंजी जैसी, गोधूम वर्ण की, कड़वी और सुगंधित होती है। सुगंधित छेप में श्वेत चन्दन तथा कपूर कचरी के साथ इसका उपयोग बंबई प्रान्त में लोग करते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में अल्प मात्रा में पचकाष्ठ में पाया जाने वाला हाइड्रोसायनिक एसिड (Hydrocyanic acid) नामक तीव्र विष रहने के कारण इसका उपयोग सावधानी के साथ करना चाहिये। इसके अतिरिक्त इसमें काउमरिन (Coumarin), सैलीसिलिक एसिड (Salicylic acid) एवं अमिग्डैलिन् (Amygdalin) ये पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह तिक्त पौष्टिक, वेदनाहर, दीपन एवं मूत्रक है। इसका उपयोग पीडा-युक्त कुपचन, आमाशय के क्षत तथा आमाशय के अर्जुद में करते हैं।

मात्रा—२-५ रत्ती।

### प्रियंगु ३

हि०—प्रियंगु। कं०—तेतिलकामि। ले०—*Aglaia roxburghiana Miq.* (अंग्लेइया राक्स बर्घियाना मिक्.)। Fam. Meliaceae (मेलियेसी)।

यह पश्चिमी प्रायद्वीप में कोंकण और मिदनापूर से दक्षिण की ओर सिलोन तक ६००० फीट की ऊँचाई तक पाया जाता है।

इसका साधारण वृक्ष होता है। छाल किंचित खाकी रंग की और चिकनी होती है। लकड़ी मजबूत तथा चमकीले लाल रंग की होती है। पत्ते—पक्षवत् पत्ते ३-१० इंच लम्बे और उनके पत्रक संख्या में ५, १३ से ५३ इंच लम्बे, पतले अण्डाकार या अण्डाकार-प्रासवत् और चिकने होते हैं। पुष्प—व्यास में १ इंच से कम, पीताम और पत्ती के बराबर लम्बी मञ्जरियों में होते हैं जो पत्र कोण के ऊपर निकलती हैं। फल—कुछ कुछ गोल, निम्नफल सदृश, ३-३ इंच व्यास के, रोमश तथा हरिण के रंग के रहते हैं जो सूखने पर भूरे रंग के सिकुड़नदार तथा आकार में छोटे हो जाते हैं। इसमें १ या २ बीज रहते हैं जो चिपटे करीब ३ इंच लम्बे (ताजी अवस्था में) तथा एक तरफ से उन्नतोदर रहते हैं। बीज का स्वाद खट्टा तथा कसैला रहता है। ताजी अवस्था में इसमें सुगन्ध रहती है जो सूखने पर नहीं रहती।

इसके फलों का उपयोग बहुत दिनों से प्रियंगु के नाम से किया जा रहा है। हो सकता है कि भावप्रकाशकार ने प्रियंगु का जो फल लिखा है वह यही हो।

गुण और प्रयोग—यह शीतल एवं ग्राही होता है। इसका उपयोग ज्वर, पित्त तथा शोथयुक्त रोगों में किया जाता है।

मात्रा—१-३ माशा।

### अथ रेणुका । तस्या नामानि गुणानि च ।

रेणुकाराजपुत्री च नन्दिनी कपिला द्विजा । भस्मगन्धा पाण्डुपुत्री स्मृता कौन्ती हरेणुका ॥  
रेणुका कट्टका पाके तिस्राऽनुष्णा कटुर्लघुः । पित्तला दीपनी मेध्या पाचनी गर्भपातिनी ।

बलासवांतकृच्छ्रैर्वृत्तकण्डूविषदाहनुत् ॥ १०६ ॥

रेणुका के नाम तथा गुण—रेणुका, राजपुत्री, नन्दिनी, कपिला, द्विजा, भस्मगन्धा, पाण्डुपुत्री, कौन्ती तथा हरेणुका ये सब पर्यायवाची शब्द रेणुका के हैं। रेणुका—पाक में कटुरसयुक्त, किंचित दृणवीर्य, तिक्त तथा कटुरस युक्त और लघु होती है यवम् यह पित्तजनक, अग्निदीपक, मेधा के लिये हितकर, पाचक, गर्भ गिराने वाली, कफ तथा वातकारक होती है। यह दृषा, खुजली, विष और दाह को दूर करती है ॥ १०५-१०६ ॥

### ४२ रेणुका

रेणुका एक संदिग्ध औषध है। रेणुक बीज नाम से विदेश में होने वाली निर्गुण्डी की जाति के वृक्ष के फल विकते हैं। लेकिन संभवतः ये फल शास्त्रीय रेणुका नहीं हैं। शास्त्रीय रेणुका शायद पिप्पलीवर्ग की पाइपर ऑरिण्टैकम् वाल्. (Piper aurantiacum Wall.) के फल हैं। कुछ लोग निर्गुण्डी के बीज को ही रेणुका कहते हैं जो उसके प्रतिनिधि हो सकते हैं।

चरक में शिरोविरेचन एवं वमनोपगणों में रेणुक बीज का पाठ है। ग्रहणी के मध्वरिष्ठ में एवं व्रणपीडन रूप में रेणुका का उल्लेख है। चरक, सुश्रुत तथा रा. नि. इसको गर्भपातक नहीं मानते। सुश्रुत में हरेणुका का उल्लेख पलादिगण, पिप्पल्यादिगण में तथा रेणुका का उल्लेख कटु-वर्ग में एवं भगंदर, नाडी, उपदंश व्रण तथा विष में इसका प्रयोग किया गया है।

१. बलासवांतवैकल्य इति पाठा० ।

तृणादाहविषकलेयकफवातविनाशिनी ॥ (नि. र.)

यहाँ पर वर्णन विदेश से आने वाले निगुण्डी की जाति के वृक्ष के फलों का किया गया है।

हि०-रेणुका, रेणुक, संमाल का बीज। गु०-हरेणु। म०-रेणुक बीज। इरा०-पंजनगुस्त।  
अ०-अथलक। ले०-*Vitex agnus-castus* Linn. (वाइटेक्स एग्नस-कास्टस लिन.)। Fam.  
Verbenaceae (हर्बिनेसी)।

यह बल्किस्तान, अफगानिस्तान, पश्चिम एशिया, भूमध्यसागरीय प्रदेश आदि प्रदेशों में होता है। देहरादून के 'वैज्ञानिक बाग' में यह लगाया हुआ है।

इसका गुल्म या वृक्ष होता है जिसकी शाखाएं चौपड़ल होती हैं। पत्ते-छन्ने पत्रनाल से युक्त, करतलाकार संयुक्त, पत्रक पांच कभी-कभी सात मी, भालाकार और छन्ने नोक वाले होते हैं। फल-साधारण मटर के बराबर, अण्डाकृति तथा धूसर वर्ण के होते हैं। बाह्य दल एवं वृन्त इसमें लगा रहता है। ये फल बहुत कड़े रहते हैं तथा काटने पर इसके अन्दर ४ खण्ड दिखाई देते हैं जिनमें एक-एक छोटा चिपटा बीज रहता है। भारतीय निगुण्डी के फल से ये फल करीब आधे छोटे होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें कास्टाइन (Castine) नामक एक कड़ुवा पदार्थ, उडनशील दाहजनक पदार्थ, अम्लद्रव्य एवं तैल, ये पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—इरानी रेणुक बीज स्तम्भन, शोथघ्न, आनुलोमिक, मूत्रजनन एवं उत्तेजक हैं। प्लीहावृद्धि तथा यकृत रोग के कारण उत्पन्न जलोदर में इसको देते हैं। हिचकी में छोटी पोषक के साथ इसको खिलाते हैं।

मात्रा—४ र०-१ मा०।

### अथ ग्रन्थिपर्णम् (गठिवन)। तस्य नामानि गुणान्वाह

ग्रन्थिपर्णं ग्रन्थिकञ्च काकपुच्छञ्च गुच्छकम्। नीलपुष्पं सुगन्धञ्च कथितं तैलपर्णकम् ॥  
ग्रन्थिपर्णं तिक्ततीक्ष्णं कटूष्णं क्षीपनं लघु। कफवातविषभासकण्डूदौर्गन्धनाशनम् ॥१०८॥

गठिवन के नाम तथा गुण—ग्रन्थिपर्ण, ग्रन्थिक, काकपुच्छ, गुच्छक, नीलपुष्प, सुगन्ध और तैलपर्णक ये सब संस्कृत नाम गठिवन के हैं। गठिवन-तिक्त तथा कटुरस युक्त, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, अग्निदीपक तथा लघु होता है। यह कफ, वात, विष, आस, खुजली और दुर्गन्ध इन सबों को दूर करनेवाला होता है ॥ १०७-१०८ ॥

#### ४३ गठिवन

गठिवन का स्वरूप भी संदिग्ध ही है। आगे स्थौणिक तथा चोरक नामक दो ग्रन्थिपर्ण के भेद दिये हुये हैं वे भी संदिग्ध ही हैं। कुछ विद्वान् इन तीनों नामों को एक दूसरे का पर्याय मानते हैं। तालीसपत्र के स्थान पर प्रयुक्त होने वाले द्रव्यों में से एक द्रव्य का स्थानिक नाम थुनेर होने से कुछ विद्वान् उसे ही स्थौणिक मानते हैं। इस तरह यदि ग्रन्थिपर्ण एवं चोरक को थुनेर सजातीय माना जाय तो ये सब द्रव्य तालीसपत्र (थुनेर) के वर्ग के हो जाते हैं।

श्री शालिग्राम जी ने इसे आसाम की ओर बहुत उत्पन्न होने वाली वृण जाति की गांठदार सुगन्धित वनस्पति माना है जिसमें पत्ते अंगुली के समान छन्ने-छन्ने और फूल नीले गुच्छों में आते हैं। कुछ लोग वनतुलसी को गठिवन मानते हैं।

श्री डॉ. वा. ग. देसाई ने ग्रन्थिपर्ण नाम से एक वनस्पति का वर्णन किया है। उसके गुण शालीय ग्रन्थिपर्ण से मिलते नहीं फिर भी सादृश्य होने से उसका संक्षेप में यहाँ वर्णन दिया जाता है।

सं०-ग्रन्थिपर्ण। हि०-केसी, मचोटी। पं०-मचूटि, केसु। काश्मी०-द्रोव। सि०-पंदाणी।  
इरा०-इशार, बंदुक। अं०-Knot-grass (नॉट-ग्रास)। ले०-*Polygonum aviculare* Linn. (पॉलिगोनम एविक्युलर लिन.)। Fam. Polygonaceae (पॉलिगोनेसी)।

यह काश्मीर से कुमाऊँ तक ६ से १२ इंच फीट की ऊँचाई में होता है। इसका छोटा सा झुप होता है। जड़-लम्बी, कुछ काष्ठमय एवं चिमड़ी होती है तथा उससे अनेक उपमूत्र निकले रहते हैं। शाखाएं-बहुत सी, जमीन पर फैली हुई एवं गोल होती हैं। इसकी टहनियों की ग्रन्थियाँ बहुत गांठदार होती हैं तथा वहीं से पत्र निकलते हैं। पत्र-एकान्तर, श्लेशाकृति, अखण्ड, धूसर रंग के एवं १ इंच से छोटे होते हैं। पुष्प-श्वेत या लाल रंग के होते हैं। फल-त्रिकोणयुक्त, हरे एवं अग्रपर सूक्ष्म छुरीदार, चमकीले एवं काले होते हैं। सिन्धु में बीजों को बीजबंद कहते हैं। बला के बीजों को भी अनेक स्थानों में बीजबंद कहा जाता है। चिकित्सा में इसके मूल, पत्राग एवं बीजों का व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें पोलिगोनिक अम्ल तथा सुगन्धित तैल पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसकी जड़ रक्तसंग्राहक, मूत्रजनन, अश्मरीघ्न, आनुलोमिक, ज्वरघ्न एवं कफघ्न है। बीज संस्रन, मूत्रजेनन एवं वामक होते हैं।

- (१) अश्मरी या मूत्रकुच्छ में इसके पत्राग के काथ या मूल रस का प्रयोग अधिक मात्रा में करने से बहुत लाभ होता है।
- (२) जीर्ण अतिसार में मूल रस या पत्राग रस देते हैं।
- (३) विषमन्वर में मूल रस का उपयोग करते हैं।
- (४) कुम्भकृत विकारों में विशेष कर अस्तेनिका शोथ एवं कुकास में पत्राग काथ पिलाते हैं।
- (५) सूखी हुई जड़ को पीसकर लगाने से वेदन कम होती है। विसर्प, वस्तिपीडा एवं आँख की पीडा में पत्तों का लेप किया जाता है।

### अथ स्थौणिकम्।

(ग्रन्थिपर्णस्यैव भेदः, ईषत्सुगन्धं 'थुनेर' इति लोके प्रसिद्धम्)

### तस्य नामानि गुणान्वाह

स्थौणिकं बर्हिबर्हं शुक्रबर्हञ्च कुक्कुरम्। शीर्णरोमशुक्रञ्चापि शुक्रपुष्पं शुक्रच्छदम् ॥१०९॥

स्थौणिकं कटु स्वादु तिक्तं स्निग्धं त्रिदोषनुत् ॥११०॥

मेघाशुक्रकरं रुच्यं रक्षोघ्नं उवरजन्तुजित्।

हन्ति कुष्ठान्मुहदाहदौर्गन्धतिलकालकान् ॥१११॥

'गठिवन' के ही भेद में थोड़ी सुगन्ध से युक्त जो 'थुनेर' नाम से लोक में प्रसिद्ध औषध है, उसके नाम तथा गुण—स्थौणिक, बर्हिबर्ह, शुक्रबर्ह, कुक्कुर, शीर्णरोम, शुक्र, शुक्रपुष्प और शुक्रच्छद ये सब संस्कृत नाम 'थुनेर' के हैं। थुनेर—कटु, तिक्त रस युक्त, स्वादिष्ट, स्निग्ध, तीन दोषों को दूर करने वाला, मेघा तथा शुक्र को बढ़ाने वाला, रुचिकारक, रक्षोग्रहनाशक एवं ज्वर, कुष्ठ, रक्तविकार, तृषा, दाह, दुर्गन्ध और तिलकालक नामक रोग इन सबों को दूर करने वाला होता है ॥ १०९-१११ ॥

## ४४ थुनेर

स्थौण्यक भी एक संदिग्ध औषध है। इसे ग्रन्थिपर्ण का भेद माना गया है लेकिन जब ग्रन्थि-पर्ण ही संदिग्ध है तब इसका निर्णय कैसे किया जा सकता है। तालीसपत्र नाम से लिये जाने वाले द्रव्यों में से एक का स्थानिक नाम थुनेर है। इसलिये कुछ लोग इस थुनेर को स्थौण्यक मानते हैं। थुनेर का वर्णन तालीसपत्र के साथ किया गया है। चरक में स्थौण्यक का उपयोग अगुर्वादि तैल में (चि. अ. १), मृतसञ्जीवन अगद में (चि. अ. २३), बलातैल में (चि. अ. २८) एवं मदनफल उत्कारिकामोदक योग में (क. अ. १) किया गया है। सुश्रुत में एलादिगण (सू. अ. ३८) में इसका पाठ है।

कुछ लोगों ने ले-*Clerodendrum infortunatum*, Linn.; Fam. Verbenaceae (क्लेरोडेन्ड्रम इन्फोर्चुनेटम लिन., हर्बिनेसी), हिं-मांट, सं-कारी, भाण्डोर को स्थौण्यक लिखा है। इसके १२ फीट तक ऊँचे छुप प्रायः सभी स्थानों में पाये जाते हैं। प्रत्येक भाग कड़ और दुर्गन्धयुक्त होता है। पत्र-विपरीत, ४-९ इंच लम्बे, १-३ इंच चौड़े, लट्वाकार, लम्बे नोक एवं लम्बे पत्रनाल से युक्त होते हैं। बाष्पुट स्थायी, वर्धनशील और लाल होता है। आन्ध्रन्तर पुट रक्तम श्वेत होता है। इसके पत्र एवं मूल का उपयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—मांट तित्त पौष्टिक, उत्तम आनुलोमिक, पित्तसारक, कृमिघ्न एवं ज्वरघ्न है। तृतीयक तथा चतुर्थक ज्वर में यह लाभदायक है। बच्चों को इसके पत्र का चूर्ण २-५ रत्ती मधु एवं सुगन्ध द्रव्यों के साथ दिया जाता है। केंचुबे में इसके पत्र-रस को पिलाते हैं तथा बस्ति भी देते हैं। उदरशूल एवं अतिसार में इसकी जड़ को मट्ठे में पीस कर देते हैं। लवचा के रोगों (खुजली) में इसका बाष्पाभ्यन्तर प्रयोग करते हैं।

अथ ग्रन्थिपर्णस्यैव भेदः । 'भटेउर' इति नेपालदेशे भवति ।

## तस्य नामानि गुणांश्चाह

निशाचरो धनहरः कितवो गणहासकः । चोरकः शक्तिश्चण्डो दुष्पत्रः क्षेमको रिपुः ।

चोरको मधुरस्तिवतः कटुः पाके कटुर्लघुः ॥ ११२ ॥

तीचणो ह्यो हिमो हन्ति कुछकण्डूकफानिलान् । रक्षोऽग्नीस्वेदमेदोऽन्तज्वरगन्धविषजान् ॥

'गठिवन' का ही भेद 'भटेउर' है जो कि नेपाल देश में उत्पन्न होता है, उसके नाम तथा गुण—निशाचर, धनहर, कितव, गणहासक, चोरक, शक्ति, चण्ड, दुष्पत्र, क्षेमक और रिपु ये सब संस्कृत नामक 'भटेउर' के हैं। भटेउर—मधुर, तित्त तथा कटुरसयुक्त, पाक में कटु, लघु, तीक्ष्ण, हृदय के लिये हितकर और शीतवीर्य है। यह—कुष्ठ, खुजली, कफ, वात, रक्षोग्रह, अलक्ष्मी, पसीना, मेदरोग, रक्तविकार, ज्वर, दुर्गन्ध, विष और ज्वग इन सबों को दूर करता है ॥ ११०-११३ ॥

## ४५ भटेउर (चोरक)

चोरक यह भी संदिग्ध है। इसे ग्रन्थिपर्ण का भेद माना गया है। कुछ लोगों ने स्थौण्यक एवं चोरक को एक ही वनस्पति माना है। चरक में 'संज्ञास्थापन दशेमानि' में इसका उल्लेख है। धूपन द्रव्यों के साथ इसका उल्लेख है और उन्मादोक्त महापैशाचिक घृत में इसका प्रयोग किया

१. रोचको इति पाठा० ।

गया है। अपस्मार, हिक्का, खास एवं पीनस, नासारोग आदि में भी चोरक का उल्लेख है। कुछ लोग पान की जड़ का व्यवहार 'चोरक' नाम से करते हैं।

पञ्जाब की तरफ चोरा नाम से एक द्रव्य मिलता है। इसका लेटिन नाम *Angelica glauca* Edgew.; Fam. Umbelliferae (अंजेलिका ग्लाँका, एज., अम्बेलिफेरी) दिया हुआ है।

यह पश्चिम हिमालय में काश्मीर से लेकर सिमला तक ८०००-१०००० की ऊँचाई पर पाया जाता है।

इसका छुप ४-७ फीट ऊँचा होता है। काण्ड-चिकना, स्वावलम्बी, पोला तथा महीन प्रसी-ताओं से युक्त रहता है। पत्ते-प्रायः बड़े, १-३ पक्षवत् होते हैं। पत्रक-संख्या में ३, अण्डाकार या भास्कार, अनियमित एवं तीक्ष्ण दांतों से युक्त, ऊपरी पृष्ठ गहरे रंग का एवं अधोपृष्ठ ह्योदलित रहता है। पुष्प-बहुत सफेद या नीलाकृण रंग के तथा सघृन्तमूर्धज पुष्पव्यूहों में आते हैं। फल-चिकने, चिपटे आयताकार, १३ मि. मि. लम्बे एवं ६ मि. मि. चौड़े होते हैं।

गुण और प्रयोग—यह हृथ एवं उत्तेजक है और आध्मान एवं कुपचन में भी उपयोगी है।

## अथ तालीसपत्रम् । तस्य नामानि गुणांश्चाह

तालीसमुक्तं पत्राढ्यं धात्रीपत्रञ्च तस्मैतम् ॥ ११३ ॥

तालीसं लघु तीक्ष्णोष्णं खासकासकफानिलान् । निहन्त्यरुचिगुल्मामवह्निमांश्चयामयान् ॥

तालीसपत्र के नाम तथा गुण—तालीस, पत्राढ्य और धात्रीपत्र से संस्कृत नाम 'तालीसपत्र' के हैं। तालीसपत्र-लघु, तीक्ष्ण और उष्णवीर्य होता है एवं यह-खास, खाँसी, कफ, वात, अरुचि, गुल्म, आम, अग्नि की मन्दता और क्षयरोग इन सबों को दूर करता है ॥ ११४-११५ ॥

## ४६ तालीसपत्र

तालीसपत्र—यह नाम विभिन्न वर्गों के वृक्षों के पत्तों को भिन्न स्थानों में दिया हुआ दिख-लाई देता है। पहले लोग प्राचीनामलक-फ्लैकोटिआ कैटाफ्रैक्टा राक्स (*Flacourtia cataphracta* Roxb.) के पत्तों को तालीसपत्र कहा करते थे। दक्षिण में कहीं-कहीं तमालपत्र-सिर्नेमोम तमाल (*Cinnamomum tamal*) के पत्तों को तालीसपत्र कहा जाता है। उत्तर प्रदेश, राज-पूताना, महाराष्ट्र एवं गुजरात आदि के वैद्य टेक्सस बॅकेटा (*Taxus baccata*) के पत्तों का व्यवहार तालीस पत्र के नाम से करते हैं। इसे कुछ लोग स्थौण्यक भी मानते हैं। बंगाल के वैद्य एबिस वेबियाना (*Abies webbiana*) के पत्तों का व्यवहार तालीसपत्र के रूप में करते हैं। नेपाल एवं पंजाब के कुछ वैद्य तालीसफर, रोडोडेन्ड्रोन एन्थोपोगोन (*Rhododendron anthopogon*) के पत्तों का व्यवहार करते हैं जिसकी २, ३ अन्य उपजातियाँ भी होती हैं। प्राचीनामलक का वर्णन अमरु फलवर्ग में आया है तथा तमाल पत्र का वर्णन पहले (पृष्ठ २२८) किया जा चुका है। वहाँ पर बाकी तीनों का अलग-अलग वर्णन किया गया है।

चरक में दशेमानि में इसका उल्लेख नहीं है। सुश्रुत में शिरोविरेचकगण में इसका पाठ है। तालीसपत्र के शाकीय गुण इस प्रकार हैं—यह तित्त, कटु, मधुर, उष्ण, लघु, तीक्ष्ण, शिरोविरेचन तथा कफ, वात, कास, खास, क्षय, वमन, अरुचि, गुल्म, आम, अग्निमांश्च और कृमि का नाश करने वाला है।



## तालीसपत्र १

हि०-तालीसपत्र, शूनो, बिमी । गढ०-थुनेर । काश्मी०-पोस्तिल । बं०-तालीसपत्र, वमि । बं०-बिमी । नेपा०-तेहरे । खासि०-दिगंरहेर । अ०-जर्नन । अं०-Himalayan Yew ( हिमालयन यू ) । *Taxus baccata* Linn. ( टैक्सस बैकटा लिन. ) । Fam. Taxaceae ( टैक्ससी ) ।

हिमालय के काश्मीर, पूर्वी पञ्जाब का पहाड़ी प्रदेश, गढ़वाल, अफगानिस्तान तथा अपर बर्मा आदि स्थानों में ६-१० हजार फीट की ऊँचाई पर इसके मध्यम ऊँचाई के सदाहरित वृक्ष पाये जाते हैं । कहीं कहीं १०० फीट तक ऊँचे झोपड़ाकृतिक वृक्ष होते हैं ।

इसका स्तंभ छोटा किन्तु उसकी गोलाई १०, १२ फीट होती है । छाल-पतली, किंचित् लाली-युक्त खाकी रंग की होती है । लकड़ी-बुल, बाहरी भाग सफेद तथा अंदर का भाग रक्तम रवेत होता है । पत्ते-दो कतारों में निकले रहते हैं । ये १-१॥ इञ्च लंबे, दशमांश इञ्च चौड़े, रेखाकार, कड़े, चिपटे, नोकीले, ऊपरी पृष्ठ पर गहरे हरे रंग के और अधःपृष्ठ पर हल्के पीले या सुरचई रंग के होते हैं । शिरा एक और पत्रनाल छोटा होता है । पत्तियों से विशेषतः सूखने पर एक प्रकार की गंध आती है । लालकोष में घिरा हुआ हरिताम बीज होता है जो शीर्ष पर खुला रहता है । पहाड़ी लोग इसकी छाल से एक प्रकार का चाय सङ्ग्रह पानक बनाकर पीते हैं और इसके फलों को खाते हैं ।

यद्यपि युक्तप्रान्त, राजपूताना, महाराष्ट्र एवं गुजरात आदि के वैद्य तालीसपत्र के स्थान पर इसका प्रयोग करते हैं तथापि थुनेर नाम से इसके स्थौणैयक होने की अधिक संभावना है । बिमि नाम से उत्तरी भारत में आर्तव प्रवर्तक एवं शामक औषध के रूप में तथा अपस्मार, अपतंत्रक तथा नाडीदौर्बल्य आदि में इसके पत्तों का व्यवहार किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—इसके बीज तथा पत्र में एक विषैला द्रव्य है जो बीज के ऊपर के लालकोष में नहीं होता । इसमें टैक्सीन (Taxine) नामक एक क्षाराम पाया जाता है ।

गुण और प्रयोग—तालीसपत्र अवसादक, उद्देहननिरोधि, आर्तवजनन, वातानुलोमक, कफनिःसारक एवं बल्य है । इसकी क्रिया कुछ डिजिटैलिस् के समान होती है । अल्प मात्रा में प्रयोग करने पर नाडी एवं श्वास की गति कम होती है । मध्यम मात्रा में श्वास बढ़ता है तथा हृत्स्पन्द होता है । इससे गर्भाशय का संकोच होता है । गर्भपात कराने के लिये प्रयुक्त करने पर गर्भपात नहीं होता लेकिन मृत्यु हो सकती है । बड़ी मात्रा से विषैला परिणाम होने से चक्कर, वमन, आक्षेप, नशा, आँखों की पुतलियों का विस्फार, मंदश्वास एवं श्वसनकुच्छ होकर मृत्यु होती है । विषैले परिणाम से आमोशय, आंत तथा वृक्कों में शोथ भी हो जाता है । डिजिटैलिस् के समान इसका संचायी प्रभाव नहीं होता ।

अपस्मार आदि आक्षेप युक्त व्याधियों में इसका प्रयोग किया जाता है । शुष्क कास, श्वासनलिका के जीर्णशोथ एवं तमक श्वास आदि में देने से खाँसी की तकलीफ कम हो जाती है । प्रसूता को इसका फाट दिया जाता है । बन्तिशोथ में भी इससे लाभ होता है ।

मात्रा—१-२ र० ।

## तालीसपत्र २

हि०, बं०-तालीसपत्र । गढ०-चिलिराव । काश्मी०-बादर, बुदुल । कनवार-स्पुन । नेपा०-गोत्रिब सुलह । कुमा०-राव । भूता०-दुमशिंग । अं०-Himalayan Silver Fir

( हिमालयन सिल्वर फर ) । ले०-*Abies webbiana* Lindl. ( एबिस् वेबिआना लिंड ) । Fam. Pinaceae ( पिनसी ) ।

इसके ऊँचे सदाहरित वृक्ष हिमालय पर सिक्किम, भूटान के प्रदेश में ९ से ११ हजार फीट की ऊँचाई पर पाये जाते हैं ।

इसके वृक्ष १५० फीट तक ऊँचे एवं स्तम्भ की गोलाई ३० फीट तक होती है । छाल-खाकी युक्त भूरे रंग की और खुरदरी होती है । नवीन शाखाएँ प्रायः सूक्ष्म और भूरे रोमों से ढकी हुई रहती हैं । शाखाएँ प्रायः झुकी हुई रहती हैं । पत्ते-१-२ इञ्च लंबे, दशमांश इञ्च चौड़े, पतले, रेखाकार और काण्ड से पेचदार क्रम से निकले हुये परन्तु देखते में केवल दो कतारों में निकले हुए से मालूम होते हैं । इनका ऊपरी पृष्ठ चमकीला तथा गहरे हरे रंग का होता है और अधःपृष्ठ पर मध्यशिरा के दोनों ओर दो दो सफेद धुंधली रेखाएँ होती हैं । पत्ते नसप्र होते हैं और अग्र पर प्रायः दो तीक्ष्ण और कठोर नोक निकले रहते हैं । फल-लंब गोल या आयताकार, २-४ इञ्च का और पकने पर गहरे बैंगनी रंग का होता है । बीज-करीब इञ्च का षष्ठमांश लम्बा होता है ।

इस जाति में मोरिण्डा नामक, ले०-एबिस् पिण्ड्रो ( *Abies pindrow* ) वृक्ष भी होता है जो इससे बहुत मिलता जुलता है । इसमें नवीन शाखाएँ रोमरहित और पत्तियाँ २-३ इञ्च लम्बी, दो कतारों में निकली हुई और दो दिशाओं में फैली हुई रहती हैं । एबिस् वेबिआना में वे ऊपर की ओर हर दिशा में फैली हुई रहती हैं । इसके फल भी दूसरे की अपेक्षा छोटे और मोटे होते हैं । ये जौनसार में प्रायः १० हजार फीट की नीचे ( देववन, मुंडाली आदि में ) पाये जाते हैं ।

प्रायः पूर्वी भारत में एबिस् वेबिआना के ही पत्र तालीसपत्र के नाम से बेचे जाते हैं । बंगाल के वैद्य इसी का व्यवहार करते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसमें एक उद्धनशील तैल पाया जाता है ।

गुण और प्रयोग—यह दीपन, पाचन, वातानुलोमक, कफनिःसारक, ग्राही एवं बल्य है ।

इसका उपयोग जीर्ण श्वास, कास, राज्यक्ष्मा, अग्निमांघ, अरुचि एवं बन्तिविकार में किया जाता है ।

( १ ) तालीसादि चूर्ण १०-२० र० की मात्रा में श्वास, कास, रक्तपित्त, अग्निमांघ एवं अति-सार आदि में दिया जाता है । बच्चों के श्वसनी कुपफुस पाक में १३ र० चूर्ण तथा कस्तूरी बटी १२ र० की १ मात्रा बना कर हर ४ घण्टे पर देने से लाभ होता है ।

( २ ) इसके पत्तों का स्वरस ५-१० बूँद जल या दुग्ध के साथ बच्चों के दंतोद्भेद के समय होने वाले ज्वर एवं कफविकार आदि में दिया जाता है । बंगाल में प्रसूता को बल्य औषध की तरह इसे देते हैं ।

( ३ ) स्वरभंग, जीर्णश्वसनिका शोथ, राज्यक्ष्मा तथा अन्य कफविकारों में इसके काथ या फाट का उपयोग करते हैं ।

( ४ ) इसके पत्तों का चूर्ण मधु एवं वासा स्वरस के साथ कास, श्वास तथा रक्तजीवन में दिया जाता है ।

मात्रा—१-२ माशा ।

## तालीसपत्र ३

इसकी कई उपजातियाँ होती हैं जिनमें से २, ३ के पत्तों का प्रयोग तालीसपत्र के स्थान पर १७ नेपाल तथा पंजाब के कुछ वैद्य करते हैं । इनका संक्षेप में वर्णन किया गया है ।

१७ भा० नि०

(क) हि०—तालीसफर, तालीसपर। काश्मी०—तजकसुम। शेलम०—निचनी, रतनकाट, नेरा। पं०—तालिनी। ले०—*Rhododendron anthopogon D. Don.* (रोडोडेन्ड्रॉन् एन्थोपोगोन् डी. डोन)। Fam. Ericaceae (एरिकसी)।

यह हिमालय में १०-१४ हजार फीट की ऊँचाई पर काश्मीर से भूटान तक उत्पन्न होता है। इसके सदा हरित गंधयुक्त छोटे छोटे छुप १ से १॥ फीट ऊँचे होते हैं। शाखाओं पर बन्क पत्र और खुदरापन होता है। पत्ते-सनाल, १-१॥ इंच लंबे, अंडाकार या चौड़े आयताकार, ऊपरी पृष्ठ पर चमकदार और अधःपृष्ठ पर भूरे रोमावरण से युक्त होते हैं। शाखाओं के अन्त में फूलों का गुच्छा लगता है। फूल—किंचित पीले आते हैं। फल—बहुत छोटे और अंडाकार होते हैं। बीज—बहुत सूक्ष्म तथा दीर्घवृत्ताकार होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके पत्तों का धूम्रपान लामदायक माना जाता है। पत्ते—उत्तेजक तथा सुगंधित होते हैं। इसके फूलों के नस्य से छाँके जाती हैं। ऐसी धारणा है कि हिमालय के पूर्वीभाग में अधिक ऊँचाई पर चढ़ते समय शिरःशूल तथा हृत्लास उत्पन्न करने वाली वनस्पतियों में से एक यह हो।

मात्रा—२-८ रत्ती।

(ख) गडवाल—सिमरिस। ने०, हि०—चेरैल। काश्मी०—गमार। कुमाऊँ—विमुल। ले०—*Rhododendron campanulatum D. Don* (रोडोडेन्ड्रॉन् कम्पेनुलैटम् डी. डोन)।

यह भी हिमालय में काश्मीर से भूटान तक पाया जाता है। इसका सुखम-कूछ बढ़ा; पत्ते-१-५ इंच लंबे, दीर्घवृत्ताकार, आयताकार तथा दोनों सिरों पर गोल होते हैं। नीचे के पृष्ठ पर कालचीनी रंग के सघन रोमों से शिरायें ढकी रहती हैं। पुष्प—नैगनी या नीलापन किये श्वेत रंग के आते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके पत्ते बकरियों के किये विषैले समझे जाते हैं। अर्थावमेदक तथा प्रतिश्लाय में तम्बाकू के साथ इसके पत्तों का नस्य के रूप में प्रयोग किया जाता है। जीर्ण आम-बात, फिरंग तथा गुग्गुली में इसके पत्तों का आन्वन्तरिक उपयोग किया जाता है। नेपाल में इसके पञ्जाग का प्रयोग जीर्ण ज्वर तथा राजयक्ष्मा में किया जाता है।

मात्रा—२-८ रत्ती।

(ग) गडवाल—सिमरिस। भोटिया—स्तलसुमा। यू०, हि०—तालीसफर। ले०—*Rhododendron lepidotum Wall.* (रोडोडेन्ड्रॉन् लेपिडोटम् वाल.)।

यह भी हिमालय में काश्मीर से भूटान तक पाया जाता है।

इसका छुप छोटा तथा गन्धयुक्त होता है। पत्ते—३ इंच से १॥ इंच लंबे, प्रायः विनाल, ऊपर से कट्वाकार और कुण्ठताम्र या माखाकार और कुछ नीकीले और अधःपृष्ठ श्वेत या मुरचर रंग के रोमावरण से ढका हुआ रहता है। फूल—काल, नैगनी या पीले, १-४ के गुच्छों में या अकेले रहते हैं। फल—छोटे, ५ बारीयुक्त होते हैं तथा बीज छोटे-छोटे अण्डाकार होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके गुण (क) के समान ही हैं।

अथ कङ्गोलं सुगन्धिद्रव्यम् 'शीतलचीनी' इति लोके।

तस्य नामानि गुणांश्चाह

कङ्गोलं कोलकं प्रोक्तं तथा कोषफलं स्मृतम्।

कङ्गोलं लघु तीक्ष्णोष्णं तिक्तं हृद्यं रुचिप्रदम्। आस्यदीर्गगन्धद्रव्यमोगकफवातामयान्धहृत् ॥

१. कङ्गोलं इति पाठा०।

'कङ्गोल नामक' सुगन्ध द्रव्य जो कि शीतल चीनी नाम से प्रसिद्ध है उसके नाम तथा गुण—कङ्गोल, कोलक और कोषफल ये सब संस्कृत नाम 'शीतलचीनी' के हैं। शीतलचीनी—लघु, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, तिक्त रस युक्त, हृदय को हितकर तथा रुचिकारक होती है। यह सुख की दुर्गन्धता, हृद्रोग, कफ तथा वातरोग और आन्ध (आँखों से न टीखना) इन सबों को दूर करती है ॥ २१६ ॥

### ४७ शीतलचीनी

हि०—शीतलचीनी, कवानचीनी, कङ्गोल, शीतलमिर्च। जं०—कवानचिनि, सुगन्धमरिच। म०—कङ्गोल, कापूरचीनी। गु०—चणकवान। क०—गन्धमेगसु। ते०—बलवमिरियालु। ता०—वा-श्मिलगु। फा०—कवानबह, कवानचीनी। अ०—इन्डुल वरुस, कवानेसीनी। अं०—Cubeb (क्यूबेब); Tailed Pepper (टेल्ड पेप्पर)। ले०—*Piper cubeba Linn. f.* (पाइपर क्यूबेबा लिन.)। Fam. Piperaceae (पाइपेरसी)।

शीतलचीनी—यह एक लता जाति की वनस्पति का पूर्ण रूप से विकसित किन्तु अपक अवस्था में सुखाया हुआ फल है, जो काली मरिच के समान होता है। यह जावा, सुमात्रा तथा बोर्नियो में होती है। लता में इसकी खेती की जाती है। भारतवर्ष में विशेष कर मैसूर में इसकी कुछ उपज की जाती है।

इसकी आरौशी बहुवर्षायु लता होती है। कांड—चिकना, लचीला एवं जोड़दार होता है। पत्ते—अलंक, सघन, आयताकार या कट्वाकार—आयताकार, नोकीले, गोल या हृदय पणतलवाले, चर्मवत् तथा चिकने होते हैं। शिरायें बहुत होती हैं। पुष्प—अद्विगिनी तथा अद्वन्त—काण्डज गुणव्यूहों में आते हैं। फल—गोल, अधिफल होते हैं जिनमें आहार की तरफ बंठक लगा रहता है। हरी अवस्था में ही इन्हें तोड़कर रूप में सुखा लिया जाता है।

यह अपक फल काली मिर्च के समान, गोल, झुरीदार गहरे भूरे रंग के एवं करीब ४ मि० मि० व्यास के सुखे हुये होते हैं। इसके शिखर पर त्रिकोणयुक्त कुक्षि लगी रहती है तथा आहार पर ४ मि० मि० ऊँचा बंठक रहता है। इसके अन्दर एक बीज रहता है। इसकी चबाने से मनोरम तीक्ष्ण मसालेदार विशिष्ट गन्ध आती है; स्वाद कड़वा, चरपरा तथा जीभ ठंडी भाव्य पड़ती है। औषध में इन्हीं फलों का व्यवहार किया जाता है। कुछ लोग इसके दो भेद मानते हैं। छोटे तथा पतले छिलके वाले फलों को शीतलचीनी एवं बड़े तथा मोटे छिलके वाले फलों को कवानचीनी कहा जाता है। वास्तव में एक ही लता के यह फल होते हैं। प्राचीन काल से सुखशुद्धि के लिये पान के साथ या स्वतन्त्र रूप में तथा मसालों में इसका प्रयोग किया जाता रहा है।

रासायनिक संगठन—कवानचीनी में उद्दणशील तैल ५-२०%, क्यूबेबिन् ( $C_{20}H_{20}O_6$ ), रास, तैल, स्टार्च, गोंद, क्यूबेबिक एसिड (Cubebic acid) करीब ०.१६% तथा कैथेसियम ऑक्साइड, फॉस्फेट एवं मैंगेनेजियम मैंगेनेजियम ये पदार्थ पाये जाते हैं। इसमें के प्रधान गुणकारी तत्व उद्दणशील तैल एवं क्यूबेबिक एसिड हैं। पुराने कवानचीनी द्वारा निकाले तैल में गंधहीन एवं पारदर्शक एक प्रकार का कपूर (Camphor of cubeb,  $C_{15}H_{26}O$ ) पाया जाता है।

इसमें का उद्दणशील तैल स्वच्छ, इसके पीताम्र या नीलाभ हरित रंग का, विशिष्ट गंधयुक्त एवं उष्ण कपूरवत् स्वादवाला होता है। इस तैल में प्रधान रूप में टर्पेन्स (Terpenes) एवं सेस्कि टर्पेन्स (Sesquiterpenes) पाये जाते हैं। भारतीय कवानचीनी में भी उपर्युक्त तैल से मिलता

जुलता उड़नशील तैल पाया जाता है। तैल को शीत तथा प्रकाशहीन स्थान में बन्द बोतलों में रखना चाहिये।

**परीक्षा**—किसी श्वेत पात्र में कबाबचीनी का चूर्ण रखकर उस पर १ बूंद गंधक का तेजाब रखकर ऊपर से देखने से नीलारुण (Purple) रंग दिखलाई देता है। अच्छी कबाबचीनी में सिकुड़े हुये अविकसित फल १०% से अधिक, कांड ५% से अधिक, इनको छोड़कर अन्य पदार्थ २% से अधिक, राख ८% से अधिक एवं अन्य में न घुलने वाली राख २% से अधिक न होनी चाहिये।

**गुण और प्रयोग**—कबाबचीनी उष्ण, उत्तेजक, कफघ्न, वातघ्न, प्रतिदूषक (Antiseptic), मूत्रजनक, दीपन, पाचन, रुचिकर, हृष्य, तुष्ण शामक तथा मुख की दुर्गन्ध एवं जडतानाशक है। इसमें स्थानिक प्रक्षोभक गुणों के कारण यह श्लेष्मकला के लिये उत्तेजक है। प्रचूर्ण के पश्चात् इसके कार्यकारीसत्व का उत्सर्ग वृक्ष एवं श्वसनसंस्थान द्वारा होता है। मूत्रजननेन्द्रिय संस्थान की श्लेष्मकला पर इसका स्पष्ट प्रभाव पड़ता है। अधिक मात्रा में सेवन करने पर यह पाचनक्रिया विकृत कर देती है। त्वचा की उत्तेजना से कभी-कभी खुजली भी उत्पन्न होती है।

(१) प्रतिदूषक एवं मूत्रल औषध की तरह इसे पुराने सोजक में देते हैं। ३०-६० २० चूर्ण दुग्ध के साथ या २-३ २० फिटकिरी के साथ दिन में ३ बार देते हैं। इससे बस्तिशोथ में भी लाभ होता है।

(२) श्वसन संस्थान के विकारों में प्रतिदूषक एवं उत्तेजक कफनिःसारक रूप में खदिरादि गुटिका जैसी चूसने की गोली बनाकर उसे चूसने को दिया जाता है। गले की शिथिलता तथा मुखपाक आदि में भी इससे लाभ होता है। गायक गला साफ करने के लिये इसको चूसते हैं। खांसी आदि में इसके चूर्ण को मधु के साथ चटाते हैं। इसका धूपपान श्वास में लाभदायक है।

(३) नाक के श्लेष्मा को कम करने के लिये इसके जल्य का उपयोग किया जाता है।

(४) इसके तैल को मूत्रजननेन्द्रिय संस्थान के रोग, बस्तिशोथ, सोजक तथा सोजक की पुरानी अवस्था में शर्करा के साथ या गौद के साथ एमल्शन बनाकर या कैपसूल में रख कर प्रयोग करते हैं। जीर्ण श्वसनिका शोथ में इसको उष्ण जल में डालकर उसकी वाष्प सुंघी जाती है।

**मात्रा**—चूर्ण १-४ माशा। तैल ५-२० बूंद।

## अथ गन्धकोकिला गन्धमालती च । तयोर्गुणानाह

क्षिधोष्णा कफहृत्तिका सुगन्धा गन्धकोकिला । गन्धकोकिलया तुल्या विज्ञेया गन्धमालती॥

'गन्धकोकिला' तथा 'गन्धमालती' के गुण—गन्धकोकिला—तिक्तारसयुक्त, स्निग्ध, सुगन्ध-युक्त, उष्णवीर्य एवं कफनाशक होती है। 'गन्धकोकिला' के समान 'गन्धमालती' के भी गुण समझना चाहिये ॥ ११७ ॥

### ४८ गन्धकोकिला एवं गन्धमालती

ये दोनों ही संदिग्ध गन्ध द्रव्य हैं। बाजार में गन्धकोकिला नाम से एक प्रकार के फल विकते हैं जो देखने में ह्युषा के समान किन्तु कुछ चिपटे होते हैं। गन्धमालती नाम से एक प्रकार की जड़ के छोटे-छोटे टुकड़े मिलते हैं जो रेशेदार किंचित बादामी रंग के होते हैं।

आगे पुष्पवर्ग में मालती (जाती, चमेली) एवं स्वर्णजाती का वर्णन आया है। मालती (रतेड) नामक एक अन्य लता होती है जिसे कुछ लोगों ने गंधमालती लिखा है। इसकी एक अन्य उपजाति

भी पाई जाती है। निषण्डकारों ने जो जातीभेद लिखा है वह संभवतः यही रतेड हो या यह यहाँ पर वर्णित गन्धमालती हो। गन्धमालती (रतेड) का लैटिन नाम (Aganosma caryophyllata G. Don.) (अँगनोस्मा कैरियोफाइल्ला जी० डोन) एवं इसी के भेद का A. calycina A. DC. (अँ० कैलिसिना ए० डी० सी०) है जिनका संक्षेप में यहाँ वर्णन किया गया है।

**ले०—Aganosma caryophyllata G. Don.** (अँगनोस्मा कैरियोफाइल्ला जी० डोन.) । Fam. Apocynaceae (एपोसाइनेसी) । हि०, बं०—मालती । संथा०—रतेड ।

यह बंगाल, मुंगेर, उत्तरी सरकार एवं दक्षिण में होती है।

इसकी लता—विस्तार में फैलने वाली तथा आरोही होती है। पत्ते—लट्वाकार या अण्डाकार ३-५ ५ × १-५-३ इंच बड़े, पर्णशिराएं रक्तम, आमने-सामने के पत्ते कभी-कभी छोटे बड़े एवं फलक का आधार तिरछा होता है। पुष्प—बड़े, श्वेत, सुगंधि, तथा समस्त काण्डज गुच्छों में आते हैं। आन्तरिक नाल नीचे पतला किन्तु ऊपर चौड़ा रहता है। फली—दो-दो, अग्र पर जुड़ी हुई एवं ४ से १४ इंच लंबी तथा अग्र की ओर कमजोर संकुचित रहती है।

**गुण और प्रयोग**—यह वामक है। इसके पत्तों का पैत्तिक विकारों में प्रयोग करते हैं। पानी से अंगुलियों के बीच जब पक जाता है तब इसकी अग्रय कलिकाओं का स्वरस लगाया जाता है। इसके पुष्पों का नेत्र विकारों में प्रयोग करते हैं।

## अथ लामज्जकम् । (उशीरवत् पीतल्लवितृणविशेषः) । तस्य नामगुणानाह

लामज्जकं सुनालं स्याद्भृणालं लवं लघु । इष्टकापथकं सेव्यं नल्लवञ्जावदातकम् ॥११८॥  
लामज्जकं हिंसं तिकतं लघु दोषत्रयालजित् । श्वगामयस्वेदकृच्छ्रदाहपित्ताक्षरोगनुत् ॥११९॥

'लामज्जक' जो कि 'वीरण' वास की भाँति पीत वर्ण का एक विशेष तृण होता है उसके नाम तथा गुण—लामज्जक, सुनाल, अवृण्णक, लव, लघु, इष्टकापथक, सेव्य, नल्ल और अवदातक ये सब संस्कृत नाम 'लामज्जक' के हैं। लामज्जक—तिक्तारसयुक्त, शीतवीर्य और लघु होता है एवं यह त्रिदोष, रक्तविकार, चर्मरोग, पसोना, मूत्रकृच्छ्र, दाह और रक्तपित्त इन सबों को दूर करता है ॥

### ४९ लामज्जक

लामज्जक भी संदिग्ध द्रव्य है। भावप्रकाशकार इसे खस की तरह का पीतवर्ण का तृणविशेष मानते हैं। कुछ ग्रंथकारों का कहना है कि जब तक इसका निर्णय नहीं हो जाता तब तक लामज्जक के स्थान पर खस का व्यवहार करना चाहिये। कुछ नवीन ग्रंथकारों ने लामज्जक का ले० नाम Cymbopogon jwarankusa (साश्मोपोगोन् ज्वरान्कुश) लिखा है। श्रीयुत्तादाव जी अपनी द्रव्यगुणविज्ञान पुस्तक में लिखते हैं कि यह (साश्मो-ज्वरान्कुश) यूनानी औषध विक्रेताओं के यहाँ इजखिर नाम से विकता है तथा इजखिर उष्णवीर्य द्रव्य होने से इसे लामज्जक नहीं मान सकते। वे इसे भूतृण मानते हैं।

बाजार में एक पीतवर्ण का खस मिलता है। हो सकता है कि उसका लैटिन नाम खत न हो या वह खस का ही भेद हो लेकिन लामज्जक के स्थान पर उसका प्रयोग किया जा सकता है। यहाँ निम्न वर्णन साश्मोपोगोन् ज्वरान्कुश का किया गया है।

हि०—लखनी, लामज्जक, करनकुश, घाटजारी । मिर्जापुर—इन्द्रवर्ग । बं०—काराकुस । म०—पिवलावाला । पं०—बुर, इमरकुश । गु०—पिछो वाको । ते०—पासनगड्डि । ता०—कामादचिपिल्लु ।

क०-करिलावचा। अ०-इजिर। इरा०-गुगियाह। ले०-*Andropogon jwarancusa* Jones (एन्ड्रोपोगॉन् ज्वरानकुश जोन्स); *Cymbopogon jwarankusa* Schult. (साहम्बोपोगॉन् ज्वरानकुश शुल्ट)। Fam. Gramineae (ग्रामिनी)।

लामजक -- यह सुगन्धित घास हिमालय, उत्तरप्रदेश, पञ्जाब, सिन्ध और बंबई में उत्पन्न होती है।

यह तुण जाति की वनोषधि ३-६ फुट ऊँची होती है। पत्ते-चिपटे, चिकने, कड़े, २ फीट तक लंबे, ०.२ इंच चौड़े और ऊपर की ओर क्रमशः कम चौड़े होकर लंबे पतले नोकवाले होते हैं। पत्रकोश स्थाई, टेढ़े और उनके पुच्छों के बीच में डंडी निकली रहती है। जड़-लंबी, गुच्छेदार, कोमल, स्वाद में कड़वी, तीती एवं अस्थिर सुगन्धित तथा पीले रङ्ग की होती है। इसके पंचांग का व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके घास में करीब १% सुगन्धित तैल होता है।

गुण और प्रयोग—इसके फूल रक्तस्तंभक हैं तथा जड़ एवं पत्ते वातानुलोमक, उत्तेजक, आर्तव-जनन, मूत्रजनन, स्वेदजनक एवं अल्प मात्रा में कफघ्न हैं।

रक्तसाव रोकने के लिये इसके फूलों को सूत पर बाँधते हैं। इसके पंचांग को पीस कर शोथ पर लेप किया जाता है। ज्वर में पंचांग के काथ से स्नान कराते हैं। द्राक्षासव में इसका पंचांग झाक कर गरम करके देने से पेशाब बहुत होता है। आमवात में विरेचन औषध के साथ इसे देते हैं। इसमें अल्प मात्रा में कफघ्न गुण होने के कारण कफ रोगों में दाह कम करने के लिये इसका प्रयोग किया जाता है। गर्भाशय का थोड़ा संकोच करने के कारण इसको प्रसूति ज्वर में देते हैं। वातरक्त में इसका उपयोग किया जाता है। बच्चों के कुपचन के लिए भी यह उत्तम है।

मात्रा—३-६ तो०।

अथैलवालुकम् । ( कङ्कोलसदृशं कुष्ठगन्धि ) । तस्य नामानि गुणौश्चाह

एलवालुकमैलेयं सुगन्धि हरिवालुकम् । ऐलवालुकमैलालु कपित्थवचमीरितम् ॥१२०॥  
एलालु कटुकं पाके कषायं शीतलं लघु । हृत्तकण्डूघ्नगुडिद्विदृक्सासुचिहृद्रुजः ॥

बलासविषपित्तास्रकुष्ठमूत्रगदकिमीन् ॥ १२१ ॥

एलवालुक जो कि देखने में 'शीतलचीनी' की भाँति तथा गंध में 'कूठ' के समान होती है, उसके नाम तथा गुण—एलवालुक, ऐलेय, सुगन्धि, हरिवालुक, ऐलवालुक, एलालु और कपित्थवच ये सब संस्कृत नाम 'एलवालुक' के हैं। एलवालुक-कषाय रस युक्त किन्तु पाक में कटुरसयुक्त, शीतवीर्य और लघु होती है। यह खुजली, व्रण, वमन, प्यास, खाँसी, अरुचि, हृदय, कफ, विष, रक्तपित्त, कुछ मूत्ररोग और कुमिरोग इन सबों को दूर करती है ॥ १२०-१२१ ॥

#### ५० एलवालुक

एलवालुक संदिग्ध द्रव्य है। भावप्रकाशकार इसे 'कङ्कोलसदृशं कुष्ठगन्धि' मानते हैं। चरक में शुक्रशोधन और वेदनास्थापन दशेमानि में एवं कषायस्कंध में इसका उल्लेख है। आसवयोनि में इसकी छाल का उल्लेख है। अशोक अमथारिष्ट, उन्मादोक्त कल्याणकटुत तथा पांडु के बीजकारिष्ट में इसका पाठ है। सुश्रुत के लोधादिगण में इसका पाठ है।

अपर्युक्त विवेचन से यह बात स्पष्ट है कि एलवालुक, अँलोज (मुसम्बर) नहीं हो सकता जैसा कि कुछ लोग मानते हैं क्योंकि एलवालुक का पाठ त्वगासवयोनि में होने से यह कोई वृक्ष है ऐसा मालूम होता है। अधिकांश विद्वान् प्रुनस् सिरैसस् को एलवालुक मानते हैं क्योंकि इसका एक नाम आलुवालु है। यह शायद एलवालुक का अपभ्रंश हो। डा० देसाई, गिसेकिया फॉर्नेसि-ओइडिस् को एलवालुक मानते हैं। इन दोनों का संक्षेप में वर्णन किया जा रहा है। कुछ लोगों ने मुकिया स्काब्रेला आर्न० (Mukia scabrella Arn.) को माना है जो दीपन, मृदुविरेचन एवं मूत्रजनन है तथा जिसके पत्तों का प्रयोग चक्कर में, बीजों का प्रयोग स्वेद लाने के लिये एवं मूल का आध्मान में उपयोग किया जाता है।

#### एलवालुक १

हि०-आलुवालु। पं०-गिकास। अं०-Dwarf cherry (ड्वार्फचेरी)। ले०-*Prunus cerasus* Linn. (प्रुनस् सिरैसस् लिन.)। Fam. Rosaceae (रोसोसी)।

इसके वृक्ष हिमालय के पर्वतों में लगाये हुए मिलते हैं।

इसके पत्ते-२-३ इंच लंबे, २-२॥ इंच चौड़े, कटुकाकार-अंडाकार, अग्र वक्राकार नोकाला तथा किनारा दन्तुर (तीक्ष्णग्रोक्त दांत) होता है। पुष्प-श्वेत या गुलाबी एवं; फल-गोल, चिकना, चमकीला और घेरे में आधा इंच तक होता है। इसके बीज बाजार में विक्रित हैं जिनकी मज्जा का औषध में व्यवहार किया जाता है। इसका स्वाद कड़वा एवं सुगन्धित रहता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक उड़नशील तैल एवं पथकाइ आदि में पाया जाने वाला हाइड्रोसायोनिक एसिड (Hydrocyanic acid) नामक तीव्र विष रहता है।

गुण और प्रयोग—यह कड़वा पौष्टिक एवं वेदनास्थापक है। मज्जा तन्तु के रोगों में इसका व्यवहार किया जाता है। इसके अन्य गुण अपर्युक्त विष के समान हैं। इसकी छाल प्राची एवं ज्वरहर होती है।

मात्रा—२-५ र०।

#### एलवालुक २

हि०-बालका साग। बं०-वालुक। म०-ब (वा) लुवी भाजी। ता०-मनल्किरे। ले०-एलकदन्तिडुर। ले०-*Gliskia pharnaceoides* Linn. (गिसेकिया फार्नेसिओइडिस् लिन.)। Fam. Picoidaceae (फिकोइडोसी)।

यह वनस्पति पञ्जाब, सिंध, दक्षिण तथा सिलोन में होती है। इसके फल छोटे, फैले हुए तथा अनेक शाखाओं से युक्त होते हैं। पत्र-विपरीत, मांसल, अखंड, अंडाकृति, करीब १ इंच लंबे तथा आधार की तरफ नोकाले होते हैं। पुष्प-अनेक; फल-बाह्यदल से आवृत झिल्लीदार होते हैं। बीज-काले से, पृष्ठ पर गोलाई लिये हुए एवं श्वेत छोटी ग्रंथियों से युक्त होते हैं। बंगाल में वालुक नाम से यह बीज विक्रित हैं औषध में पंचांग का व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—पत्तों में बालू की तरह खार के कंकड़ रहते हैं। इसी से इसे बालू का साग कहा जाता है।

गुण और प्रयोग—इसका पंचाङ्ग सुगन्धि, आनुलोमिक एवं कृमिघ्न है। कुमिरोग में इसके पंचांग का रस १ औंस तथा शीतजल १ औंस मिलाकर सुबह खाली पेट पिलते हैं। हर दूसरे दिन ३, ४ बार के प्रयोग से स्फीतकृमि (Taenia) मर कर निकल जाते हैं।

अथ कैवर्तीमुस्तकम् ( केवटी मोथा ) । तस्य नामलक्षणगुणानाह

कुटजतं दासपुरं बालेयं परिपेलवम् । प्लवगोपुरगोनर्दकैवर्तीमुस्तकानि च ॥ १२२ ॥

मुस्तावस्पेलवपुरं शुक्राभं स्याद्वितुन्नकं ॥ १२३ ॥

वितुन्नकं हिमं तिक्तं कषायं कटु कान्तिदम् । कफपित्तसर्वसर्पकुष्ठकण्डूविषप्रणुत् ॥ १२४ ॥

‘केवटीमोथा’ के नाम लक्षण तथा गुण—कुटजत, दासपुर, बालेय, परिपेलव, प्लव, गोपुर, गोनर्द, कैवर्तीमुस्तक और वितुन्नक ये सब संस्कृत नाम ‘केवटीमोथा’ के हैं। केवटीमोथा के लक्षण—यह मोथा की भांति, कोमल दलकोश तथा शुक्र की भांति वर्ण से युक्त होता है। केवटीमोथा—कटु, तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, शीतवीर्य और कान्तिवर्धक होता है और यह कफ, पित्त, रक्तविकार, वीसर्प कुष्ठ, खुजली तथा विष को दूर करता है ॥ १२२-१२४ ॥

● ‘केवटीमोथा’—‘गुडतजी’ इति च लोके । इदं तु वितुन्नकनाम्नो वृक्षस्य त्वगमुस्ताकृतिः ॥ १२२-१२४ ॥

यहां पर यह भी समझना चाहिये कि लोक में ‘केवटीमोथा’ गुडतजी नाम से भी प्रसिद्ध है तथा यह वितुन्नकनामक वृक्ष का छिरका है एवं आकार में मोथा की भांति होने से इसे केवटीमोथा कहते हैं ॥ १२२-१२४ ॥

#### ५१. केवटीमोथा

कैवर्तीमुस्तक का उपर्युक्त वर्णन भ्राम्यक मालूम पड़ता है। मुस्ता के आकारवाली वितुन्नक नामक वृक्ष की छाल कैवर्तीमुस्तक है यह उपर्युक्त वर्णन से मालूम होता है। केवटीमोथा नाम से अग्निसदृश छोटे काले कन्द मिलते हैं जो मोथा वर्ण ( Cyperus ) के ही होते हैं। इसके गुणों में तथा मोथे के गुणों में विशेष अन्तर नहीं है। इसलिये इन्हें कैवर्तीमुस्तक माना जा सकता है।

डा. देसाई ने ले.—*Celosia argentea* Linn.; Fam. *Amaranthaceae* ( सेलोसिया आर्जेंटा, लिन. अर्मेंरेन्थेसी ) का संस्कृत नाम शितवार, वितुन्नक लिखा है। इसे हि. में सुवाली, सफेद झुगा कहा जाता है। शाकवर्ग में वर्णित, शितवार यही मालूम होता है। शितवार के पर्यायों में ‘सुनिषण्णक’ शब्द भी आता है किन्तु ये दो भिन्न द्रव्य मालूम होते हैं। सुनिषण्णक यह चौपतिया साग है जिसका वर्णन आगे शाकवर्ग में किया गया है। शितवार यह सुवाली होने की अधिक संभावना है। इसका छुप समस्त भारत में होता है। यह ३ फीट ऊँचा, पत्ते—धकान्तर, कम्बे, पतले तथा कम चौड़े; पुष्प—सफेद तथा गुलाबी एवं छुप के अन्त में गुच्छों में; फली—दीर्घ वृत्ताकार छोटी; बीज—बहुत, काले से भूरे रंग के होते हैं। पत्तों का शाक खाते हैं तथा बीजों का भी व्यवहार किया जाता है। बीज शीतक, स्नेहन तथा पौष्टिक होते हैं। १ तोला बीज, मिश्री तथा छण्ण दुग्ध के साथ कामोत्तेजना के लिये देते हैं। बीजों का फाट अतिसार में तथा मूत्रावात में मिश्री एवं बीज का उपयोग किया जाता है।

मात्रा—१-१ तोला ।

अथ स्पृका ( असवरग ) । सुगन्धिद्रव्यम् ( शाकविशेषः ) ।

‘लङ्कोइकपुरी’ति लोके च । तस्या नामगुणानाह

स्पृकाऽसृग् ब्राह्मणी देवी मरुमाला लता लघुः ।

समुद्रान्ता वधूः कोटिवर्षा लङ्कोपिकेत्यापे ॥ १२५ ॥

१. पुटमिति पाठा० । २. शुक्रामिति पाठा० ।

स्पृका स्वाद्वी हिमा वृष्या तित्का निखिलदोषनुत् ।

कुष्ठकण्डूविषस्वेददाहश्री ज्वररक्तहृत् ॥ १२६ ॥

स्पृका ( असवरग ) जो कि सुगन्धिद्रव्यों में से एक प्रकार का शाक ही है तथा जिसे लोक में ‘लङ्कोइकपुरी’ भी कहते हैं, उसके नाम तथा गुण—स्पृका, असृग्, ब्राह्मणी, देवी, मरुमाला, लता, लघु, समुद्रान्ता, वधू, कोटिवर्षा और लङ्कोपिका ये सब संस्कृत नाम ‘स्पृका’ के हैं। स्पृका—स्वाद्विष्ट, शीतवीर्य, वृष्य, तिक्त रसयुक्त तथा सम्पूर्ण दोषों को दूर करने वाली होती है एवं यह कुष्ठ, खुजली, विष, पसीना, दाह, अलक्ष्मी, ज्वर तथा रक्तविकार को नष्ट करती है ॥ १२५-१२६ ॥

#### ५२ स्पृका ।

स्पृका भी एक सन्दिग्ध द्रव्य है। उल्लेख ने इसे ‘कुटिलपुष्पा सुगन्धिद्रव्यमौसरापथिकम्’ ( सु. सू. ३८ ) लिखा है। चरक में भी इसका उल्लेख है। कुछ लोगों ने इसका ले. नाम मार्सिलिया क्वैड्रिफोलियाटा (*Marsilia quadrifoliata*) तथा कुछ ने ट्राइफोलियम ऑफिसिनेल् (*Trifolium officinale*) लिखा है जो उचित नहीं मालूम पड़ता। डा० देसाई ने एनिसोमेलिस् मलबारिका को स्पृका लिखा है। वर्णन एवं गुण-धर्म की दृष्टि से यह उचित मालूम होता है अतः इसी का वर्णन किया जा रहा है।

गु०—मखमली चोथारों। म०—कपुरीमधुरी, कालोतुबो, गाधजवान, चोथारा। क०—कण्टुवे। से०—मोगबीराकु। ता०—पेथिमसरी। अं०—Malabar catmint ( मॅलबार् कैटमिण्ट )। ले०—*Anisomeles malabarica* R. Br. ( एनिसोमेलिस् मलबारिका २० ब्र० )। Fam. Labiatae ( केविपटी )।

इसका छुप अत्यन्त रोमश तथा झाड़ीदार दक्षिण भारत में होता है। यह ४-६ फीट ऊँचा रहता है। पत्ते—मोटे, लंबगोल, कुछ शश्याकृति, दन्तुर तथा सघन रहते हैं। पुष्प—हलके जामुनी रंग के रहते हैं। इसके पत्र सुगन्धि एवं कड़वे रहते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें उड़नशील तैल तथा एक कड़वा क्षाराम रहता है।

गुण और प्रयोग—यह उत्तम स्वेदजनन, शीतप्रशमन तथा उत्तेजक है। यह तीव्र औषध है। उदर शूल, अपचन तथा कुपचन में इसे खिलाते हैं तथा इसका पेट पर लेप भी करते हैं। बच्चों में दंतोद्भेद के समय होने वाले विकारों में इससे अच्छा लाभ होता है। कृमिचूर्ण तथा अन्य ज्वरों में विशेष कर जीर्ण ज्वर में इससे लाभ होता है। आमवातादि में इसके उड़नशील तैल को लगाया जाता है तथा पत्तों के कषय से सेंका जाता है। तैल का भी आंतरिक प्रयोग पाचन के विकारों में किया जाता है।

मात्रा—स्वरस ३-६ चम्मच। तैल २-५ बूंद।

‘पर्पटी’ इति प्रसिद्धं ‘वर्द्धमावती’ इति चोत्तरदेशे, सुगन्धि द्रव्यम् ।

अथ पर्पटी [ पनडी ] । तस्या नामानि गुणांश्चाह

पर्पटी रजना कुण्ठा जतुका जननी जनी । जतुकुण्ठाऽग्निसंस्पर्शा जतुकुष्ठकवर्त्तिनी ॥ १२७ ॥

पर्पटी तुवरा तित्का शिशिरा वर्णकृत्लघुः । विषघ्नहरी कण्डूकफपित्तस्रकुष्ठनुत् ॥ १२८ ॥

१. दाहाल इति पाठा० ।



‘पर्पटी’ जो कि ‘पद्मावती’ नाम से उत्तरदेश में प्रसिद्ध सुगन्धित द्रव्य है उसके नाम तथा गुण—पर्पटी, रज्जना, कृष्णा, जतुका, जननी, जनी, जतुकृष्णा, अग्निस्पर्शा, जतुकृष्ण और चक्रवर्त्तिनी ये सब संस्कृत नाम ‘पर्पटी’ के हैं। पर्पटी—कषाय तथा तिक्त रसयुक्त, शीतवीर्य, शरीर के वर्ण को उज्ज्वल करने वाली और लघु होती है। यह विष, व्रण, खुजली, कफ, पित्तरक्त और कुष्ठ को दूर करने वाली है ॥ १२७-१२८ ॥

### ५३ पर्पटी

सुगन्धि पानडी के स्वरूप के बारे में भी पर्याप्त मत भिन्नता है।

डा. देसाई ने गु०-सुगन्धी पानडी नाम से एक क्षुप का वर्णन किया है जिसका नीचे वर्णन दिया गया है।

सं०-पाची। हि०-पाचोली। सं०-पाटचोली, पाचपट। गु०-सुगन्धीपानडी। म०-पांच। कोंक-माजी। ले०-Pogostemon patchouli Hook. f. ( पोगोस्टेमोन पाचोली डुक. )। Fam. Labiatae ( लेबिएटी )।

इसका स्वाधलम्बी, अनेक शाखायुक्त क्षुप कोंकण में प्रसिद्ध है। यह जंगलों में होता है तथा इसकी उपज भी की जाती है। उपज से इसकी आकृति में परिवर्तन हो जाता है। पत्ते-अंडाकृति, दन्तुर तथा लंबे वृन्त से युक्त होते हैं। पुष्प-बहुत छोटे तथा तुलसी की तरह गुच्छों में आते हैं। यह क्षुप बहुत सुगन्धित होता है। इसके पत्तों का उपयोग औषध में किया जाता है। रेशमी तथा ऊनी वस्त्रों में कीड़े न लगें इसलिये उनमें इसके पत्ते रखते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें एक अत्यन्त सुगन्धि उद्बन्धीक तैल पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह रक्तस्तम्भक, मूत्रजनन तथा वातानुलोमक है। रक्तमूत्र में १ माशा मांग के साथ २ तोला पत्तों का रस देते हैं।

मात्रा—३-१ चम्मच।

### अथ नलिका । उत्तरापथे प्रसिद्धा सुगन्धा प्रवालाकृतिः ‘यवारी’ इति च क्वचित्प्रसिद्धा । तस्या नामानि गुणाश्चाह

नलिका विद्रुमलता कपोतचरणा नटी । धमन्धजनकेशी च निर्मध्या सुषिरा नली ॥१२९॥  
नलिका शीतला लघ्वी चक्षुष्या कफपित्तहृत् । कुच्छारमवाततृष्णाप्लवकुष्ठकण्डूज्वरापहा ॥

‘नलिका’ जो कि उत्तरदेश में प्रसिद्ध सुगन्धि द्रव्य देखने में मूंगे के समान होती है और जो कि कहीं-कहीं ‘यवारी’ नाम से भी प्रसिद्ध है उसके नाम तथा गुण—नलिका, विद्रुमलता, कपोतचरणा, नटी, धमनी, अजनकेशी, निर्मध्या, सुषिरा और नली ये सब संस्कृत नाम नलिका के हैं। नलिका—शीतवीर्य, लघु तथा नेत्र के लिये हितकर होती है। यह कफ, पित्त, मूत्रकृच्छ्र, पथरी, वात, तृषा, रक्तदोष, कुष्ठ, खुजली तथा ज्वर को दूर करती है ॥ १२९-१३० ॥

### ५४ नलिका

नलिका नामक गन्धद्रव्य भी सन्दिग्ध है। कुछ लोग इसे रतनजोत मानते हैं। रतनजोत भी कुछ हदतक सन्दिग्ध ही है। नालुका नाम से एक सुगन्धित गोल सुड़ी हुई छात्र के डुकड़े

या चूर्ण बाजार में बिकता है। यह तब की ही एक जाति है। इसे नलिका कहा जा सकता है कि नहीं, यह कहना कठिन है। नालुका का विशेष उपयोग शोथहर लेप के रूप में बहुत किया जाता है।

### अथ प्रपौण्डरीकम् । सुगन्धि द्रव्यम् [ पुण्डेरी ] इति लोके प्रसिद्धम् । तस्य नामानि गुणाश्चाह

प्रपौण्डरीकं पौण्डर्यं चक्षुष्यं पौण्डरीयकम् ।

पौण्डर्यं मधुरं तिक्तं कषायं शुक्लं हिमम् ।

चक्षुष्यं मधुरं पाके वर्णं पित्तकफप्रणुत् ॥ १३१ ॥

‘पुण्डेरी’ इस नाम से लोक में प्रसिद्ध सुगन्धि द्रव्य के नाम तथा गुण—प्रपौण्डरीक, पौण्डर्य, चक्षुष्य और पौण्डरीयक ये सब संस्कृत नाम ‘पुण्डेरी’ के हैं। पुण्डेरी-मधुर, तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, शुक्लजनक, शीतवीर्य, नेत्र के लिये हितकर, पाक में मधुर और शरीर के वर्ण को उत्तम करने वाला तथा पित्तकफ का नाशक है ॥ १३१ ॥

### ५५ पुण्डेरी

प्रपौण्डरीक भी एक संदिग्ध द्रव्य है। कुछ लोगों ने पुण्डरीक तथा प्रपौण्डरीक में नाम तथा गुण सादृश्य होने से दोनों को एक मान लिया है लेकिन यह उचित नहीं है। पुण्डरीक श्वेत कमल का नाम है। पुण्डरीक नाम से सुश्रुत ( क. अ. २ ) में कन्दविष का उल्लेख है। ‘पुण्डरी-केण रक्तत्वमक्ष्णोर्ध्विस्तयोदरे ।’ प्रपौण्डरीक का एक नाम ‘चक्षुष्य’ होने से ‘चाकसू’ नामक वनस्पति को प्रपौण्डरीक के स्थान पर लिखा जा सकता है। डा. देसाई ने चाकसू को ‘वन्धकुलत्थ’ लिखा है। वन्धकुलत्थ-रक्तपित्तकृत्, शीतल, कफवातहर एवं कषाय रसयुक्त होती है। कुछ लोग यूनानी द्रव्य समीरा मानते हैं क्योंकि उसका नेत्र रोगों में बहुत व्यवहार होता है। निम्न वर्णन चाकसू का है।

सं०-चक्षुष्या, अरण्यकुलत्थिका। हि०-चाक्षुस्, चाकसू। पं०-चकसू। गु०-चोमेड। काठि०-चमेड। म०-चिनोल, कानकुदी, चिन्न। ता०-करुकानम्। से०-चनुपाल विष्टुल। कं०-कोड, निन्दताछ। अ०-जश्मीज, इम्बुसूदान। फा०-चश्मीज़न, चशम। ले०-Cassia absus Linn. ( कैसिया एब्ससु लिन. )। Fam. Leguminosae ( लेगुमिनोसी )।

यह प्रायः सर्वत्र प्राप्त होता है।

इसके एक वर्षायु क्षुप ८-१० इंच उंचे होते हैं। पत्रनाल बड़ा और पत्रदण्ड पर प्रत्येक पत्रकद्वय के बीच एक रेखाकार ग्रन्थि होती है। पत्रक संख्या में ४, आयताकार, ६-९ इंच लंबे, करीब २ कुण्ठिताग्र और मध्यक्षिरा के दोनों ओर के उनके दोनों भाग आधार पर असमान होते हैं। पुष्प सङ्घन पीले या लाल जिसमें केवल ४ पुंकेसर होते हैं और जो अग्रय भंजरी में रहते हैं। फली-चिपटी, रोमश तथा १-२ इंच लंबी होती है। बीज-संख्या में पांच, चमकीले, काले भूरे, चिकने, चिपटे, अंडाकृति किन्तु एक सिरा पतला और लंबाई तथा चौड़ाई में १ इंच होते हैं। बीज का कवच निकाल देने से पीले रंग की तथा कड़वी भज्जा निकलती है।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में २३% राख होती है। उसमें मैंगनीश का अंश रहता है।

गुण और प्रयोग—यह संग्राहक एवं नेत्रामिष्यंदप्रशमन है। पूययुक्त नेत्रामिष्यंद में भुने हुए बीजों की मज्जा का  $\frac{1}{2}$  १० चूर्ण पलकों के अन्दर रखते हैं। बीजों को पानी में साने हुए गेहूँ के आटे में रख, गरम राख में गरम कर, छिलका निकाल कर नेत्ररोगों में प्रयोग किया जाता है। चाकसू के २१ बीज तथा सफेद चंदन ५ मासे रात में जल में भिगों कर सुबह उस जल को छानकर पिछाने से रक्त भूय ठीक होता है।

इति श्रीमिश्रलटकनतनयश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे वर्गप्रकरणे

तृतीयः कर्पूरादिवर्गः समाप्तः ॥ ३ ॥



रासायनिक संगठन—इसके बीजों में २३% राख होती है। उसमें मैग्नीश का अंश रहता है।

गुण और प्रयोग—यह संग्राहक एवं नेत्राभिष्यंदप्रशमन है। पृथक् पृथक् नेत्राभिष्यंद में सुने हुए बीजों की मज्जा का ३ १० चूर्ण पलकों के अन्दर रखते हैं। बीजों को पानी में साने हुए गेहूँ के आटे में रख, गरम राख में गरम कर, छिलका निकाल कर नेत्ररोगों में प्रयोग किया जाता है। चाकसू के २१ बीज तथा सफेद चंदन ५ मांशे रात में जल में भिगों कर सुबह उस जल को छानकर पिलाने से रक्त मूत्र ठीक होता है।

इति श्रीमिश्रलटकनतनयश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे वर्गप्रकरणे

तृतीयः कर्पूरादिवर्गः समाप्तः ॥ ३ ॥



## अथ गुडूच्यादिवर्गः

अथ गुडूची । तस्या उत्पत्ति नामानि गुणश्चाह

अथ लङ्केश्वरो मानी रावणो राक्षसाधिपः रामपत्नीं बलात्सीतां जहार मदनातुरः ॥ १ ॥  
ततस्तं बलवान् रामो रिपुं जायाऽपहारिणम् । वृत्तो वानरसैन्येन जघान रणमूर्धनि ॥ २ ॥  
हते तस्मिन्पुरारातौ रावणे बलमर्षिते । देवराजः सहस्राक्षः परितुष्टश्च राघवे ॥ ३ ॥  
तत्र ये वानराः केचिद्राक्षसैर्निहता रणे । तानिन्द्रो जीवयामास संसिन्ध्यामृतवृष्टिभिः ॥ ४ ॥  
ततो येषु प्रदेशेषु कपिगान्नात्परिच्युताः । पीयूषविन्दवः पेतुस्तेभ्यो जाता गुडूचिका ॥ ५ ॥  
गुडूची मधुपर्णी स्यादमृताऽमृतवल्ली । छिन्ना छिन्नरुहा छिन्नोद्गवा वत्सादनीति च ॥ ६ ॥  
जीवन्ती तन्त्रिका सोमा सोमवल्ली च कुण्डली । चक्रलक्ष्णिका धीरा विशल्या च रसायनी ॥  
चन्द्रहासा वयस्था च मण्डली देवनिर्मिता । गुडूची कटुका तिक्ता स्वादुपाका रसायनी ॥ ८ ॥  
संग्राहिणी कषायोष्णा लघ्वी वक्ष्याऽग्निदीपिनी । दोषत्रयामृद्वाहमेहकासश्च पाण्डुताम् ॥  
कामलाकुष्ठवातातृज्वरक्रिमिवमीन्द्ररेत् । ( प्रमेहश्वासकासार्षः कृच्छ्रहृद्रोगवातनुषः ) ॥ १० ॥

अब यहाँ से गुडूच्यादिवर्ग आरम्भ होता है। उसमें प्रथम 'गिलोय' की उत्पत्ति, नाम तथा गुण कहते हैं।

उत्पत्ति—जब कि अशिमानी, लङ्का के राजा, राक्षसों के स्वामी रावण ने कामातुर हो श्रीरामचन्द्रजी की पत्नी श्रीसीताजी को बलपूर्वक हरण किया, तब बलवान् श्रीरामचन्द्रजी ने स्त्री के हरण करनेवाले उस शत्रु ( रावण ) को वानरों की सेनाओं से युक्त हो युद्ध में मारा। बल से गवाँले, देवताओं के शत्रु उस रावण के मारे जाने पर हजार नैर्गो बाले देवताओं के राजा इन्द्र, श्रीरामचन्द्रजी पर अत्यन्त प्रसन्न हुये और उन्होंने उस युद्ध में जो कोई वानर राक्षसों के द्वारा मारे गये थे उन्हें अमृत की वर्षा से सींचकर जिला दिया। उसके बाद जिन स्थानों पर वानरों के शरीर से अमृत की बूँद पृथ्वी पर गिरीं, उनसे 'गिलोय' की उत्पत्ति हुई।

नाम—गुडूची, मधुपर्णी, अमृता, अमृतवल्ली, छिन्ना, छिन्नरुहा, छिन्नोद्गवा, वत्सादनी, जीवन्ती, तन्त्रिका, सोमा, सोमवल्ली, कुण्डली, चक्रलक्ष्णिका, धीरा, विशल्या, रसायनी, चन्द्रहासा, वयस्था, मण्डली और देवनिर्मिता ये सब संस्कृत नाम 'गिलोय' के हैं।

गुण—गिलोय कटु, तिक्त तथा कषाय रस युक्त एवं विपाक में मधुर रसयुक्त, रसायन, संग्राही, उष्णवीर्य, लघु, बलकारक, अग्निदीपक तथा त्रिदोष, आम, तृषा, दाह, मेह, कास, पाण्डुरोग, कामला, कुष्ठ, वातरक्त, ज्वर, क्रिमि और वमि को दूर करती है। ( यह प्रमेह, श्वास, कास, अर्श, मूत्रकृच्छ्र, हृद्रोग और वात इन सबों का नाश करने वाली होती है ) ॥ १-१० ॥

इसके पत्तों के गुण आगे शाकवर्ग में लिखे हुये हैं।

### १ गिलोय

हि०—गिलोय, गुरुच, गुडुच । ब०—गुल्लच, पालो ( सत्त ) । म०—गुल्लेच, गरुड वेल । गु०—गलो । क०—अमरदवल्ली, अमृत वल्ली । से०—तिप्पतीगे । ता०—शिन्दिलकोडि, अमृदवल्ली । उ०—गुल्लचा । पं०—गिलो । क०—गरुडवेल । मला०—अमरितु । गोआ०—अमृतवेल । फा०—गिलोई,

गिलोय। अ०-गिलोय। अं०-टिनोस्पोरा (Tinospora)। ले०-Tinospora cordifolia (Willd.) Miers (टिनोस्पोरा कॉर्डिफोलिया मायर्स)। Fam. Menispermaceae (मेनिस्पर्मसी)।

गिलोय—प्रायः सब प्रांतों के जंगल झाड़ियों में पाई जाती है विशेष कर गरम प्रांतों में अधिक होती है। देहरादून और सहारनपुर के जङ्गलों में बहुत पायी जाती है।

इसकी बड़वर्षायु, चिकनी एवं मांसल लता-बहुत विस्तार में वृक्षों पर फैल जाती है। शाखाओं से छोटे के समान शोरियाँ निकल कर भूमि की ओर लटकती हैं। पत्ते-पान के समान, २-४ इंच के घेरे में गोलाकार नुकीले, चिकने, पतले, ७-९ शिराओं से युक्त एवं १-३ इंच लंबे पणवृन्त से युक्त होते हैं। प्रायः वसन्त ऋतु में इसके पुराने पत्ते पीछे होकर गिर जाते हैं और ज्येष्ठ तक नवीन पत्ते निकल आते हैं। उसी समय हरापन युक्त पीले रंग के अथवा केवल पीले रंग के फूलों के गुच्छे आते हैं। फल-मटर के समान होते हैं और पकने पर ये काल हो जाते हैं। बीज-कुछ टेढ़े तथा चिकने होते हैं।

इसके मूल तथा कांड का व्यवहार औषध के लिये किया जाता है। ताजी अवस्था में कांड की छाल हरी तथा मांसल रहती है तथा उस पर पतली भूरे रंग की बाह्य त्वचा रहती है जिसकी पपड़ी निकलती रहती है। इस पर छोटे-छोटे गूठे होते हैं। इसको काटने से अन्दर का चांग चक्राकार दिखाई देता है। ताजी एवं हरी गुडुच ज्यादा लाभप्रद होती है। गर्मी में मई-महीने के आखिर में इसका संग्रह करना चाहिये। प्रयोग के पूर्व इसके ऊपर की छाल खुरचकर निकाल दी जाती है। इसमें गन्ध नहीं होती किन्तु स्वाद कड़वा होता है।

इससे कुछ भिन्न इसकी एक दूसरी जाति प्रायः बड़ी (४"-९"×८"), घुट्ट रोमस और प्रायः त्रिखण्ड पत्तियों वाली होती है। इसके बीज के कठोर आवरण पर छोटे-छोटे दाने होते हैं। इसे सं०-पद्मगुडुची, बं०-पद्मगुलच, माल०, पं०-बड़ी सरसटीलत एवं ले०-Tinospora malabarica (Lam.) Miers (टिनोस्पोरा मलबारिका मायर्स) कहते हैं। दोनों के गुण और स्वरूप में स्थूल-रूप से कोई अन्तर न मिलने के कारण दोनों का ही व्यवहार गुडुची के नाम से किया जाता है। इसे कुछ विद्वानों ने उद्दर्शन माना है।

रासायनिक संगठन—इसकी ताजी कांड त्वक् में तीन रवेदार पदार्थ, गिलोइन ग्लोसोसाइड (Giloin,  $O_{23} H_{32} O_{10}, 5H_2O$ ), गिलोइनिन नामक कड़वा पदार्थ (Giloinin,  $O_{17} H_{18} O_5$ ) तथा गिलोस्टेरॉल (Gilsterol,  $O_{28} H_{48} O$ ) पाये जाते हैं। इसके अतिरिक्त इसमें बर्बेरिन (Berberine) एवं मोम की तरह का एक पदार्थ पाया जाता है।

गुडुचीसत्व—अच्छी मोटी गुडुच बरसात के पूर्व संग्रहकर ऊपर की छाल छुड़ाकर साफ धोकर छोटे टुकड़े बना पत्थर के खरल में महीन कूट डाले। इसमें चौगुना जल डाल १२-२४ घंटा भीगने के बाद अच्छी तरह मसलकर कपड़े से छान ले। सत्व नीचे बैठने के बाद ऊपर का जल धीरे से नितार कर सत्व को मुखाकर बन्द बोतलों में रखें। कुछ लोग नितारे हुये जल में फिर से उसी गुडुच को मसल एवं उबाल कर छान लेते हैं तथा उस द्रव को पहले निकाले हुये सत्व में मिलाकर धूप में सुखा लेते हैं जिससे इसमें उष्ण जल में घुलनशील पदार्थ भी आजाते हैं। कुछ लोग नितारे हुये जल को औद्यकर स्वतन्त्र प्रयोग भी करते हैं।

गुण और प्रयोग—गुडुच कड़वी, उष्ण, त्रिदोषघ्न, रसायन, बन्ध, ज्वरहर, दीपन, मूत्रजनन, स्वरोगहर, पित्तसारक तथा विषघ्न है। नवीन अनुसंधानों से गुडुची का व्याधिप्रतिकारक गुण व्यापक रूप में प्रमाणित हुआ है। जीर्ण प्लीकेन्द्र (Chronic septic focus) जनित विकार

जीर्ण विषमज्वर तथा यकृत की हीनकार्यता आदि में कुछ क्रांति तक गुडुची का प्रयोग करते रहने से अवश्य लाभ होता है।

इसका प्रयोग त्वग्रोग, विषमज्वर, जीर्णज्वर, कुष्ठ, वातरक्त, प्रमेह, मूत्रकुच्छ, कामला, पांडु, मन्दाग्नि, वमन, तृषा, दाह, रक्ताक्ष एवं कुमि आदि अनेक रोगों में किया जाता है।

(१) ताजी गिलोय को साफ धोकर बनाया करक १० तो० एवं अनन्तमूल का चूर्ण १० तो० इनको १०० तो० उबलते जल में बन्द पात्र में दो घंटे बन्द रखें। फिर मसल कर छान लें। यह फाट उत्तम रसायन एवं मूत्रजनन है। कुष्ठ, फिरकोपदंश की द्वितीयावस्था, वातरक्त तथा जीर्ण आमवात में यह बहुत लाभदायक होता है। ज्वर के पश्चात् उत्पन्न दीर्घव्य तथा अन्य दीर्घव्य युक्त व्याधियों में इसका उपयोग पौष्टिक रूप में किया जाता है। इसको ५-१० तो० दिन में ३ बार पिलाते हैं।

(२) सौम्य विषमज्वर तथा जीर्णज्वर में जो शीत मालूम पड़ता है वह इसके काथ से दूर होता है। जीर्णज्वर में इसके काथ में या स्वरस में छोटी पीपल एवं मधु मिलाकर पिलाते हैं जिससे ज्वर, कफ, प्लीहावृद्धि एवं अरुचि आदि दूर होती है।

(३) प्रमेह, नवीन सोजाक तथा अन्य मूत्रविकारों में इसका स्वरस अधिक मात्रा में दिया जाता है। अधिक मात्रा से पाखाना भी साफ होता है। प्रमेह में २-३ इंच स्वरस पाषाणमेद-चूर्ण ५-८ र० एवं मधु के साथ या कुम्भ एवं शर्करा के साथ दिन में ३ बार पिलाते हैं। गुडुच, हरिद्रा एवं भांवला इसका काथ अथवा गुडुची स्वरस एवं मधु का प्रयोग भी लाभदायक होता है।

(४) गुडुची से पित्तमार्ग का अभिव्यन्द कम होने के कारण पित्त का ज्ञाप ठीक होने लगता है। कुपचन, मन्द उदरशूल तथा कामला में इसका उपयोग किया जाता है। कामला में इसका स्वरस मधु मिलाकर सुबह पिकाना चाहिये। इसमें गुडुच के पत्तों का कक्क तक के साथ लाभदायक होता है। पित्तिक वमन में इसका स्वरस पिलाने से लाभ होता है।

(५) त्वग्रोगों में यह प्रबल औषध है। इनमें एक हाथ प्रमाण में गुडुच, गुग्गुलु के साथ या कड़वी नीम या हरिद्रा, खदिर एवं भांवला के साथ देते हैं। इससे कंठ, दाह, दाग एवं चकत्ते आदि अच्छे होते हैं। वातरक्त में कुम्भ के साथ सिद्ध किया हुआ इसका तैल लाभदायक माना जाता है। पित्ताधिक्य युक्त वातरक्त में इसका काथ पिलाते हैं।

(६) अक्ष में इसका स्वरस या चूर्ण तक के अनुपान से देते हैं।

(७) स्तन्यशुद्धि के लिये इसका काथ पिकाया जाता है।

(८) रसायन रूप में इसका स्वरस या मधु एवं गुड के साथ इसके चूर्ण का प्रयोग किया जाता है।

(९) गुडुचीसत्व—ज्वरहर रूप में इसका बहुत उपयोग किया जाने से इसे भारतीय किनोन कहा जाता है। प्लीहावृद्धि एवं वस्तिशोथ में यह बहुत उपयोगी है। भांव, जीर्ण अतिसार, रक्तातिसार, अम्लपित्त, मूत्रविकार एवं शुक्रशय में यह लाभदायक है। औषधीय गुणों के अतिरिक्त यह उत्तम पोषक पदार्थ भी है।

मात्रा—चूर्ण १-३ मा०, काथ ४-८ तो०; सत्व ५-२५ र०।

अथ नागवल्ली (पान)। तस्या नामानि गुणश्चाह

ताम्बूलवल्ली ताम्बूली भागिनी नागवल्ली। ताम्बूलं विशदं रुच्यं तीक्ष्णोष्णं तुवरं सरसः॥११॥ वर्यं तिषत्तं कटुहारं रक्तपित्तकरं लघु। वर्यं श्लेष्मास्यदीर्गान्ध्यमलवातश्रमापहम् ॥१२॥

पान के नाम तथा गुण-ताम्बूलवल्ली, ताम्बूली, नागिनी, नागवल्ली और ताम्बूल ये सब संस्कृत नाम 'पान' के हैं। पान-विशदगुणयुक्त, रुचिकारक, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, कसैला, दस्तावर, वशकारक, तिक्त, कटु रसयुक्त, क्षार गुणयुक्त, रक्तपित्त का उत्पादक, लघु तथा बलकारक होता है। यह कफ, मुख को दुर्गन्धता, मल, वात तथा श्रम को दूर करता है ॥ ११-१२ ॥

## २ पान

हि०-पान ब०-पान । म०-नागवेल, विख्यातेपान । ते०-तमाल पाकु । ता०-वेतिलै । गु०, मा०-नागवेल । मला०-वेतिल । फा०-तंबोल, बगै तम्बोल । अ०-तंबूल । अं०-Betel Leaf (बिटल लीफ) । ले०-Piper betle Linn. (पाइपर बीटल लिन.) । Fam. Piperaceae (पाइपरेसी) ।

पान—सर्वप्रसिद्ध और सर्वप्रिय एक बेल के पत्र हैं। भारतवर्ष, लंका एवं मलयद्वीप के उष्ण एवं आर्द्र प्रदेशों में इसकी खेती की जाती है। इसकी मूलरोहिणी लता-अत्यन्त सुहावनी और कोमल होती है। कांड-अर्धकाष्ठमय, मजबूत तथा गांठों पर मोटा रहता है। पत्ते-पीपल के पत्तों के समान, बड़े, चौड़े अंडाकार, कुछ हृदयाकृति, कुछ लंबाग्र, प्रायः ७ शिराओं से युक्त, चिकने, मोटे एवं करीब १ इंच लंबे पर्णवृत्त से युक्त रहते हैं। पुष्प-अवृत्त काण्डज (Spike) पुष्पव्यूहों में आते हैं। फल-करीब दो इंच लंबे, मांसल, लटकते हुये ब्यूहाक्ष में छोटे-छोटे बहुत फल रहते हैं। पान में मनोहर गंध रहती है तथा इसका स्वाद कुछ उष्ण एवं सुगंधयुक्त रहता है।

इसके खेत की जमीन बीच में ऊँचा और दोनों किनारे नीची होती है। इससे खेत में पानी नहीं ठहरता। धूप और पाले से बचाव के लिये खेत के चारों ओर फूस की दीवार और छाजनी बना देते हैं। खेत के भीतर ब्यारी बनाकर फरद, जियल इत्यादि की ढालियाँ लगा देते हैं। इन्हीं के सहारे पान की बेल फैलती है। बंगला, सांची, महोबा, महाराजपुरी, विलोआ, कपुरी, फुलवा इत्यादि नामों से इसकी कई जातियाँ होती हैं। ४० मि० में इसके कृष्ण और शुभ्र ये दो भेद किये हुये हैं। १० मि० में श्रीवाटी (सिरिवाडीपान), अम्कवाटी (अंबाडेपर्ण), सतसा (सातसीपर्ण), गुहागरे (अडगरपर्ण), अम्कसरा (मालव में होने वाला अंगरापर्ण), पटुलिका (आंध्र में होने वाला पोटकुली पर्ण) एवं हंसणीया (समुद्रदेशपर्ण) ये पान के सात भेद किये हैं जिनके अलग-अलग गुण भी किये हैं।<sup>१</sup> स्थानादि भेद से पान विभिन्न प्रकार का होता है। अति प्राचीनकाल से अपने

१. श्रीवाटी मधुरा तीक्ष्ण वातपित्तकफापहा ।

रसाख्या सरसा रुच्या विपाके शिशिरा स्मृता ॥

स्यादम्कवाटी कटुकाष्ठतिक्ता तीक्ष्ण तथोष्णा मुखपाककर्त्री ।

विदाहपित्तास्रविकोपनी च विष्टम्भा वातनिवहणी च ॥

सतसा मधुरा तीक्ष्ण कटुरूष्णा च पाचनी । गुल्मोदराध्मानहरा रुचिकृद्दीपनी परा ॥

गुहागरे ससशिरा प्रसिद्धा तत्पर्णजूतातिरसाऽतिरूच्या ।

सुगन्धितीक्ष्णा मधुरातिहृद्या सन्दीपनी पुंस्त्वकराऽतिवह्या ॥

नाम्नाऽन्याऽम्लसरा सुतीक्ष्णमधुरा रुच्या हिमा दाहनुत् ।

पित्तोद्रेकहरा सुदीपनकरी वह्या मुखमोदनी ॥

स्त्रीसौभाग्यविवर्धनी मदकरी राज्ञां सदा वल्लभा ।

गुल्माऽऽध्मानविबन्धजिश्च कथिता, सा मालवे तु स्थिता ॥

अम्ब्रे पटुलिका नाम कषायोष्णा कटुस्तथा । मलापकर्षा कंठस्थ पित्तकृद्वातनाशनी ॥

हंसणीया कटुस्तीक्ष्णा हृद्या दीर्घदला च सा । कफवातहरा रुच्या कटुदीपनपाचनी ॥ (रा०नि०)

यहाँ पान का व्यवहार मुखशुद्धि, रुचिवृद्धि एवं सुगन्धि के लिये किया जाता है। चरक में मात्रा-श्लोकाध्याय में 'ध्यायिष्यास्येन वैद्यश्चरुचिसौगन्ध्यमिच्छता' कंकालकफलं पत्रं ताम्बूलस्य शुभं तथा एवं सुश्रुत में अन्नपानविधि अध्याय में इसका उल्लेख है।

रासायनिक संगठन—पान के पत्तों में एक सुगन्धि उद्भवी तैल (०.१-१.०%), स्टार्च, शर्करा, टैनिन एवं डायस्टेस (Diastase, 0.8-1.8%) के पदार्थ पाये जाते हैं। इसका तैल इलके पीले रंग का, सुगन्धि, स्वाद में तीक्ष्ण तथा दाहकारक एवं ०.९५८-१.०५७ वि० गु० वाला रहता है। इस तैल में चविकॉल (Chavicol), कॅडेनीन (Cadenene), चविवेटॉल (Chavibetol), यूजेनॉल का समाजिक (Isomeride of Eugenol) एवं सेस्क्विटर्पेन (Sesquiterpene) के पदार्थ पाये जाते हैं। जावा एवं मलिला के तैल में फेनॉल (Phenols) की मात्रा बहुत (५५%) रहती है। पुराने पत्तों की अपेक्षा नवोंन पत्तों में तैल, डायस्टेस एवं शर्करा की मात्रा अधिक रहती है। चविकॉल यह कार्बोलिक एसिड की अपेक्षा ५ गुना अधिक प्रतिदूषक (Antiseptic) है जो इसके स्वरस में रहता है।

गुण और प्रयोग—पान उत्तम दीपन, पाचन, श्लेष्मघ्न, वातहर, पित्तप्रकोपक, उष्ण, स्वर्ध, सुगन्धि, शोथघ्न, ज्वररोपक, प्रतिदूषक, कुम्भिघ्न, वृष्य एवं मुंह की कंठ-मल-बलेद-दुर्गन्ध नाशक है।

इसका प्रयोग पीनस, कास, कफविकार, आध्मान तथा शोथादि में एवं कफविकारों में अनुपान के रूप में बहुत किया जाता है। सुपारी, चूना, कत्था एवं इलायची आदि पान के पत्ते में रख कर उसका बीड़ा बनाकर मुखशुद्धि आदि के लिये लोग खाते हैं। इसको खाते खाते लोगों को इसका व्यसन हो जाता है। कोकन खाने वाले पान में कोकन रखकर खाते हैं। कई औषधों को पान में रख कर खाने की प्रथा है।

जिसने पान कभी नहीं खाया है उसे प्रथम इसके सेवन के पश्चात् मुंह में जलनसी मालूम होती है, गले में एक तरह की जकड़न मालूम होती है, स्वाद ग्रहण करने की शक्ति कम होती है एवं मुंह आदि में छाले पड़ जाते हैं। कुछ देर तक बेचैनी, जी का धंसना, सूँछाई, संन्यास, कुछ उत्तेजना एवं स्वेदोत्पत्ति आदि लक्षण किसी-किसी में होते हैं।

इसके तैल के सेवन के पश्चात् मुख तथा आमाशय में उष्णता का अनुभव होता है। प्रारंभ में केन्द्रीय वातनाडी संस्थान की उत्तेजना के पश्चात् अधिक मात्रा से एक तरह का नशा उत्पन्न होता है। इसमें डायस्टेस (Diastase) की पर्याप्त मात्रा होने के कारण यह स्टार्च आदि पिष्टमय पदार्थों के पाचन में सहायक होता है। इसके अतिरिक्त पान चबाने से लालास्राव की वृद्धि होती है जो पाचन में सहायक होती है। भोजन खाने वालों में इससे विशेष लाभ होता है और यदि वे पान बंद कर दें तो उनका पाचन ठीक नहीं होता।

पान खाने का जिन्हें व्यसन हो जाता है उन्हें पान खाने से अच्छा मालूम होता है। उनका मन प्रसन्न होता है, थकावट दूर होती है, प्यास तथा भूख मालूम नहीं पड़ती एवं कुछ कामोत्तेजना होती है। यह तीव्र मादक नहीं होता तथा इसके व्यसन से कोई विषैले परिणाम नहीं होते। सोकर उठने पर, स्नान के पश्चात्, भोजन के पश्चात् एवं व्रत के पश्चात्, पान के सेवन का विधान है।<sup>१</sup>

(२) कफप्रधान रोगों में यह बहुत लाभदायक होता है। तमक श्वास, श्वसनिका शोथ एवं स्वरयंत्र शोथ आदि में पान का रस पिलाते हैं एवं पान को ऊपर से बांधते हैं। बच्चों के कास,



श्वसकृच्छ्र, श्वसनिकाशोथ एवं प्रतिद्रवाय आदि में पान के पत्तों को परंडतैल लगाकर, गरम कर छाती पर बांधने से बहुत लाभ होता है।

( २ ) रोहिणी ( डिफ्थीरिया Diphtheria ) नामक बच्चों में अधिक होने वाले घातक गले के विकार में ४ पत्तों का रस थोड़े गरम पानी में मिलाकर गरारा करने को देते हैं। पान के तैल को १ बूंद की मात्रा में करीब आध पाव उष्ण जल में मिलाकर इसी प्रकार प्रयोग करते हैं तथा उसकी बाष्प सूंघते हैं।

( ३ ) गांठ, शोथ एवं व्रण पर इसके पत्तों को गरम कर बांधने से शोथ एवं वेदना कम होती है एवं व्रण जल्दी अच्छा होता है। इसी प्रकार स्तनों पर बांधने से दुग्ध रुक जाता है तथा सूजन कम होती है। पान के रस में थोड़ा चूना मिलाकर शोथ आदि पर पोस्टिस के रूप में व्यवहार करते हैं।

( ४ ) कोंकण की तरफ पान के फलों को मधु के साथ खांसी में देते हैं।

( ५ ) वडोसा में इसके मूल को काली मिर्च के साथ संततिनियमन के लिये सेवन करते हैं।

( ६ ) नेत्राभिर्ग्रह एवं रतौंधी में पत्तों का रस मधु मिलाकर आंख में डाला जाता है।

निषेध—नेत्ररोग, रक्तपित्त, क्षत, वातविकार, विषबाधा, शोथ, मदात्यय, मोह एवं मूर्च्छा में इसका सेवन निषिद्ध है।

मात्रा—स्वरस ३-१ तो।

### अथ बिल्वः ( बेल ) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

बिल्वः शाण्डिल्यशैल्यौ मालुरश्रीफलावपि।<sup>१</sup> श्रीफलस्तुवरस्तिको प्राही रुकोऽग्निपित्तकृत् ।  
वातश्लेष्महरो बल्यो लघुवृणश्च पाचनः ॥ १३ ॥

बेल के नाम तथा गुण—बिल्व, शाण्डिल्य, शैल्य, मालुर और श्रीफल ये सब संस्कृत नाम बेल के हैं। बेल-कषाय तथा तिक्त रस युक्त, प्राही, रुख, अग्निवर्धक, पित्तकारक, वात कफनाशक, बलकारक, लघु, वृणवीर्य तथा पाचक है ॥ १३ ॥

#### ३ बेल

हिं०—बेल, श्रीफल। बं०, म०—बेल। गु०—बीली। क०—बेलपत्रे। ते०—मारेडु, बिस्वपंडु। ता०—बिल्वम, बिस्वपक्षम। मा०—बील, बीली। मल०—कुवलप-पेक्षम। सिन्ध०—बिल, कटोरी। उडि०—बेली। अ०—सफरजले हिंदी। फा०—बेह हिंदी, बल, शुल। अं०—Bengal Quince ( बेंगाल् किन्स ); Bael fruit ( बेल फ्रुट )। ले०—Aegle marmelos Corr. ( एगल् मार्मेलोस् कॉर )। Fam. Rutaceae ( रुटेसी )।

यह आसाम, मद्रास, बंगाल, बिहार, युक्तप्रान्त, अवध, झेलम, मध्य और दक्षिण हिन्दुस्तान तथा सिलोन में जंगली और प्रायः सभी स्थानों में बागी दोनों प्रकार से उत्पन्न होता है।

इसका वृक्ष—मध्यमाकार का ५० फुट से भी ऊँचा होता है। शाखाओं पर सीधे, मोटे, तीक्ष्ण एक इंच तक लम्बे काटे होते हैं। टहनियों पर पत्ते विषमवर्ती रहते हैं। प्रत्येक सीक पर तीन-तीन

१. न नेत्ररोगे न च रक्तपित्ते क्षते न वाते न विषे न शोथे।

मदात्यये नापि च मोहमूर्च्छाश्लेष्मेषु ताम्बूलमुशान्ति वैद्याः ॥ ( सुषेणदेवः )

२. गन्धगर्भः शालाटुश्च कण्टकी च सदाफलः। ( काचिकः )

पत्रकों से युक्त पत्ते रहते हैं। पत्रक—कसौदी के पत्तों के आकार वाले एवं अंडाकार—मालाकार होते हैं। बीचवाला पत्ता अन्य दो से कुछ बड़ा होता है। फाल्गुन-चैत्र में पुराने पत्ते गिर जाते हैं और चैत्र-वैशाख में क्रम से नवीन पत्ते निकल आते हैं। इसी समय में हरियाली लिये सफेद रङ्ग के, ४, ५ पंखड़ियों ( अन्तर्दल ) वाले एवं करीब १ इंच चौड़े फूल लगते हैं और उनमें मधु के समान मन्द गन्ध निकलती है। फल ( बीजिमांसल फल—Berry )—गोलाकार ३-८ इंच व्यास के, हरिताम रंग के, पकने पर पीताम भूरे रंग के एवं चिकने होते हैं। बहिर्भित्ति ( Epicarp ) से बाह्य कठोर काष्ठमय छिलका बनता है जो करीब ३ मि. मि. मोटा, रक्ताम रंग का एवं अन्दर से रेशेदार होता है। मध्यभित्ति एवं अन्तर्भित्ति से गूदा बनता है जो आवरण से चिपका हुआ तथा इसके रक्ताम नारंगी रंग का होता है। बीज—बहुत, १०-१५ समूहों में, बिनौले के सदृश सफेद रोमों से युक्त एवं चिकने तथा रंगहीन गोंद से लिपटे रहते हैं। फलों में मन्द सुगंध आती है तथा इनका स्वाद गोंद की तरह होता है। बेल के दो तरह के फल होते हैं। लगाये हुये फल बड़े, सुस्वादु एवं कम बीज वाले होते हैं। जंगली फल छोटे, कुछ मादक एवं इसके बीज अधिक गोंद से लिपटे होते हैं तथा ये मछली मारने के काम में आते हैं।

बेल अपने यहाँ बहुत पवित्र माना गया है। सूतिकागार के निर्माण में एवं सूतिका के पलंग की लकड़ी बेल की लेने का चरकादि में विधान है। सुश्रुत में मेधायुष्मासीय अध्याय ( चि० अ० २८ ) में विशिष्ट पद्धतिसे ऋग्वेदोक्त श्रीसूक्त के द्वारा बिस्व की आहुति आदि का विधान किया है जिससे अलक्ष्मी का नाश एवं आयुवृद्धि होती है।

बेल के मूल, रवचा, पक-अपक फल, पत्र एवं पुष्प का औषध में व्यवहार किया जाता है। चूर्णादि के लिये कच्चे फल का, सुरब्बे के लिये अपके फल का और पानक के लिये परिपक फल का गूदा लेना चाहिये। दशमूल आदि कषायों में मूल या वृक्ष की रवचा ली जाती है।

रासायनिक संगठन—बेल के फलों में गोंद एवं पेक्टिन ( Pectin ) के अतिरिक्त प्रहासक ( Reducing ) शर्करा ३.७%, संपूर्णशर्करा ४.६%, तैल जिसमें मार्मेलोसिन ( Marmelosin,  $C_{13}H_{12}O_9$  ) नामक एक महत्व का रवेदार पदार्थ रहता है तथा उडनशील तैल रहता है। पक फलों में टैनिन सदृश पदार्थ अत्यल्प मात्रा में रहते हैं। इसके मूल, पत्र एवं छाल में प्रहासक शर्करा एवं टैनिन पाया जाता है। इसके बीजों में एक हल्के पीले रंग का तैल होता है।

गुण और प्रयोग—कच्चा बेल कट्ट, तिक्त, कषाय, स्निग्ध, उष्ण, दीपन, प्राही, वात-कफ-नाशक एवं आम्र को बल देने वाला है। एक फल मधुर, सुगन्धि, गुरु, विदाही, विष्टभि, दुर्जर, दोषकर, आनुलोमिक एवं दुर्गन्धयुक्त अधोवायु उत्पन्न करने वाला है। बिस्वपत्र वातहर, शोथहर, ज्वरहर, श्लेष्मनिःसारक, प्राही एवं आमशूलघ्न होते हैं। बिस्वमूल—वातनाडीसंस्थान के लिये शामक, मधुर, छर्दिघ्न एवं वातहर है। पुष्प—अतिसार, तृषा एवं वमन में कामदायक होते हैं। इसकी मञ्जा का तैल उष्ण एवं उत्तम वातहर माना जाता है। इसके बीज—१॥ माशे की मात्रा में अच्छे विरेचक होते हैं।

बिस्व का उपयोग अतिसार, प्रवाहिका, संग्रहणी, मधुमेह, कर्णरोग, वातरोग, वमन, कामला, अर्श, शोथ एवं ज्वर में किया जाता है।

( १ ) इसके पके फल का गूदा मधुविरेचक होने के कारण इसका जल में शर्वत बनाकर लेने से जीर्णविन्ध, अर्श, आघ्रान एवं कुपचन में लाभ होता है। जिन्हें बार-बार विन्ध एवं अतिसार क्रमशः हुआ करता है उन्हें नित्य सुबह यह दिया जाता है। स्निग्ध एवं मधुविरेचक रूप में यह प्रवाहिका की रोग-निर्मुक्तवस्था एवं संग्रहणी की प्रारंभिक अवस्था में दिया जाता

है। प्रवाहिका में इसको छेते रहने से विबन्ध नहीं होता जिससे आन्त्रिक त्रण जल्दी अच्छे होते हैं। संग्रहणी (Spreue) की प्रारम्भिक अवस्था में ताजा फल तथा शर्करा से अवश्य लाभ होता है।

(२) मुना हुआ कच्चा फल या कच्चे फल का सुखाया हुआ गूदा ग्राही एवं दीपन होने के कारण अतिसार, रक्तातिसार एवं प्रवाहिका में दिया जाता है। जब ज्वर न हो, रोगी दुर्बल हो तथा पाचन खराब हो गया हो तब इससे विशेष लाभ होता है। आंव, रक्त एवं कुंथन युक्त तीव्र प्रवाहिका में यद्यपि इससे चूर्ण को लाभदायक माना गया है तथापि इन अवस्थाओं की अपेक्षा जीर्ण विकारों में इसका गुणकारी प्रभाव स्पष्ट दिखाई देता है। इसके सेवन के पश्चात् धीरे-धीरे रक्त कम होकर पाखाना बँधा होने लगता है। अधिक दिन छेते रहने से आंव भी कम हो जाती है तथा बाव में बिलकुल नहीं रहती। जीर्ण आंव की शिकायत होने पर इसके साथ बड़ी सोंफ एवं बोलबच मिलाकर काथ बनाकर देते हैं। रक्तपित्त वाले रोगी को आंव होने पर यह विशेष लाभदायक है। अरास्ट के साथ इसकी पेया बनाकर देने से आन्त्र को बल प्राप्त होता है। प्रवाहिका में बेल का कल्क, तिल का कल्क, दही की मलाई तथा घृत देते हैं। पित्त एवं रक्तातिसार में इसकी मज्जा एवं मुलेठी, शर्करा, मधु एवं तंडुलांशु के साथ देने से लाभ होता है। बिस्व एवं गुड़ का प्रयोग आमशूल, विबन्ध, कुक्षिशूल तथा रक्तातिसार में लाभदायक होता है। अत्युग्र ग्रहणी में बिस्व के साथ सोंठ एवं गुड़ मिलाकर सेवन करे एवं आहार में तक का सेवन करें। पुराने विकारों में बेल का मुरब्बा भी लाभदायक होता है। पुराने सोजाक में ताजा गूदा एवं कषावचीनी दूध के साथ देते हैं।

(३) अर्घ्य में सुखोष्ण मूलकाथ में रोगी को बैठायें। रक्तार्घ्य में बिस्वमज्जा एवं तक का उपयोग लाभदायक होता है।

(४) बेल की जड़ शामक होने के कारण हृदय की थड़कन, उदासीनता, निद्रानाश तथा पागलपन इनमें दी जाती है। विषमज्वर में इसके जड़ की छाल का काथ पिलाते हैं। जीरा एवं मूलत्वक् को पीसकर घी के साथ शुक-तारव्य में देते हैं। विषेले जन्तुओं के दंश में इसका लेप किया जाता है। बच्चों को जब की एवं दस्त होते हैं तब इसको चावल के मांड के साथ उबालकर वह मांड चीनी मिलाकर देते हैं।

(५) इसके ताजे पत्तों का स्वरस ज्वर, कफज्वर, अभिघ्नन्द, शोथ तथा कफ विकारों में देते हैं। दमा में इसका काथ देते हैं। नेत्राभिघ्नन्द में इसका स्वरस देते हैं तथा पत्तों का लेप पलकों पर करते हैं। शोथयुक्त विकारों में तथा त्रण पर पत्तों का पुस्टिस लाभदायक होता है। इसका स्वरस काली मिर्च के साथ जलशोथ, विबन्ध एवं कामला में देते हैं। यह शरीर को दुर्गंध को भी दूर करता है। मधुमेह में १-२ तोला स्वरस देने से लाभ होता है।

(६) बिलकफल को गौमूत्र के साथ पीसकर अजाशोर के साथ तैल सिद्ध कर कर्णबिन्दु के रूप में प्रयोग करने से बाधिर्य में लाभ होता है।

मात्रा—चूर्ण २-८ माशा; प्रवाहीस्त्व ३-२ ड्राम; काथ ३-२ औंस।

### अथ गम्भारी । तस्या नामानि गुणांश्चाह

गम्भारी भद्रपर्णी च श्रीपर्णी मधुपर्णिका । काश्मीरी काश्मरी हीरा काश्मर्यः पीतरोहिणी ॥१२॥  
कृष्णवृन्ता मधुरसा महाकुसुमिकाऽपि च । काश्मरी तुवरा तिका वीर्योष्णा मधुरा गुरुः ॥१५॥  
दीपनी पाचनी मेध्या मेदिनी अमशोषजिव । दोषवृणाऽऽमशूलाशोविषदाहज्वरपहा ॥१६॥

गम्भारी के नाम तथा गुण—गम्भारी, भद्रपर्णी, श्रीपर्णी, मधुपर्णिका, काश्मीरी, काश्मरी, हीरा, काश्मर्य, पीतरोहिणी, कृष्णवृन्ता, मधुरसा और महाकुसुमिका ये सब संस्कृत नाम गम्भारी के हैं। गम्भारी—मधुर, कषाय तथा तिक्त रस युक्त, उष्णवीर्य, गुरु, अग्निदीपक, पाचक, मेधा के लिये हितकर तथा मलमेदक होती है। वह भ्रम, शोष, वातादिक दोष, तृषा, आम, शूल, बवासीर, विष, दाह और ज्वर इन सब रोगों को दूर करने वाली होती है ॥ १४-१६ ॥

### अथ गम्भारीफलगुणानाह

तरफलं बृंहणं बृह्यं गुरु केश्यं रसायनम् । वातपित्ततृषारक्तक्षयमृत्रविबन्धनुत् ॥ १७ ॥

स्वादु पाके हिमं क्षिग्यं तुवराम्लं विशुद्धिकृत् । हन्यादाहतृषावातरक्तपित्ततृषायान् ॥१८॥

इसके फल के गुण—इसका फल बृंहण (धातुवर्धक), बृह्य (वीर्यवर्धक), गुरु, बालों के लिये हितकर और रसायन होता है। यह वात, पित्त, तृषा, रक्तक्षय, मूत्र-सम्बन्धी विबन्धता का नाशक है और पोक में मधुर रस, स्वाद में कषाय तथा अम्ल रसयुक्त, शीतवीर्य, स्निग्ध एवं शुद्धिकारक होता है। यह दाह, तृषा, वात, रक्तपित्त, क्षत और क्षय इन सब रोगों को दूर करता है ॥ १७-१८ ॥

### ४ गम्भारी

हि०, पं०—गम्भारी, खम्भारि, कम्भार, गम्भार, गम्हार, कुम्हार, कासमर । बं०—गामार गाछ, गम्भार । म०—शिवण । गु०—श्रीवण, सवन । क०—सीवनी । ते०—गुमारटेक । ता०—गुमदी । आसाम—गोमरी । गरी०—बोक्को बक । मा०—शेवण, शिवण, कुम्भेरन । ले०—*Gmelina arborea* Linn. ( मेकीना आर्बोरिया लिन. ) । Fam. Verbenaceae ( वर्बिनेसी ) ।

गम्भारी—इस देश के कई प्रान्तों में उत्पन्न होती है, विशेषकर दक्षिण, कोंकण, मध्यभारत, बरार, सिकोन, पश्चिमोत्तर-हिमालय, चटगांव, पूर्व बङ्गाल एवं बिहार आदि प्रान्तों में पाई जाती है। इसका वृक्ष-वृक्ष होता है। ऊँचाई में करी-करी ६० फुट से भी ऊँचा वृक्ष देखने में आता है। छाल का रंग सफेद, ताजी छाल किञ्चित् पीलापन युक्त हरियाली लिये सफेद तथा सफेदो लिये भूरे रंग की होती है। छाल पर काले चिह्न या छोटे-छोटे गोल दाने होते हैं। इसकी टहनियाँ-श्वेताम एवं रोमश होती हैं। काट-प्रायः आधा इंच मोटा, बिना रेशे का और हल्का या गहरा नारंगी रंग से मिला रहता है। पत्ते-४-९ इंच लम्बे, ३-७ इंच चौड़े, लट्वाकार, चौड़े, प्रायः हृदय, नोकीले, अधरतल पर प्रायः क्षोदक्षिप्त, २-६ इंच लम्बे वृन्त से युक्त और आमने-सामने, परन्तु प्रायः एक सन्धि के दोनों पत्ते कुछ छोटे-बड़े होते हैं। वसन्त ऋतु में पुराने पत्ते गिरकर नये पत्ते निकलते हैं। इसी समय ६-८ इंच लम्बी मंजरियों में रक्ताम या पोले रंग के १-२ १/४ इंच लम्बे फूल आते हैं और उन पर भूरे रंग की छीटें रहती हैं। फल-बड़े के समान परन्तु कुछ लम्बाई लिये अष्टिक, अभ्यण्डाकार, ७-९ इंच व्यास वाले और २-२ कोश तथा बीज वाले होते हैं। वे जेष्ठ आषाढ़ तक पक कर भूमि में गिर पड़ते हैं।

इसके दो भेद भी पाये जाते हैं जिनमें से एक में पुष्पव्यूह बड़े होते हैं तथा दूसरे में पत्ते कुछ छोटे, चर्मल, अधर तल पर नसें उमरी हुई तथा पुष्पव्यूह छोटे होते हैं।

यह दशमूल गण की औषध है। इसका 'कासमर' नाम काश्मर्य का और 'गम्हार' गम्भारी की अपभ्रंश है। इसके फल, मूल, त्वक एवं पत्र का चिकित्सा में उपयोग होता है।

रासायनिक संगठन—इसके मूल में पोतवर्ण का गाढ़ा तैल, रास, क्षाराम, अत्यल्प वैशोइक् एसिड एवं मैंगनीझ रहित रास ये पदार्थ पाये जाते हैं। इसके फल में ब्यूटिरिक् (Butyric)

तथा टार्टरिक ( Tartaric ) अम्ल, क्षाराम, शर्करासदृश पदार्थ, राल तथा अत्यल्प टैनिन ये 'दार्थ' पाये जाते हैं ।

**गुण और प्रयोग**—इसके कोमल पत्र शीतल तथा स्नेहन; फल तुषाहर, दाहशामक, स्नेहन एवं रक्तपित्तघ्न; मूल कटु, दीपन, बन्धक एवं आनुलोमिक; पुष्प बन्धक, वृष्य एवं रक्तपित्तनाशक; बीजतैल कफ एवं पित्त का शमन करने वाला है ।

( १ ) इसके कोमल पत्तों का स्वरस दुग्ध के साथ सोजाक में देते हैं । ग्रीष्मऋतु में होने वाले शिरःशूल में पत्तों को दुग्ध में पीसकर सर पर मलते हैं ।

( २ ) दाह तथा तुषायुक्त पैसिक ज्वर में इसके फल की मज्जा का शीतल काय शर्करा मिलाकर पिछाते हैं । रक्तपित्त में मधु के साथ इसके फल की मज्जा का प्रयोग किया जाता है । वायु के कारण गर्भशोष या बालशोष हो तो मुलेठी के साथ इससे सिद्ध दुग्ध का उपयोग लाभदायक होता है ।

( ३ ) इसके मूल का काय ज्वर, अपचन तथा शोथ में देते हैं । मुलेठी के साथ बनाया हुआ इसका काय मधु एवं शर्करा मिलाकर दुग्धवृद्धि के लिये देते हैं । स्तनपुष्टि के लिये इसके रस से सिद्ध तिल तैल में कई भिगोकर उसके धारण का विधान है ।

**मात्रा**—मूलचूर्ण ३-६ माशा; फल १-२ माशा ।

**प्रतिनिधि एवं व्यामिश्रण**—( क ) अरिया कासमर या बड़ोकासमर के नाम की एक अन्य वृक्ष जाति ( *Premna flavescens* Ham.-प्रेम्ना फ्लेवसेन्स हॅम ) भी पाई जाती है जिसके पत्ते गंधारी के पत्तों से मिलते-जुलते हैं । इसकी पत्तियों में एक मंद मिय गंध होती है और इसके पुष्प तथा फल बहुत छोटे होते हैं जिनसे इसका भेद मालूम हो जाता है ।

( ख ) हि०—तुत्री, पिंडार, धवलपेड, पानी-गन्धार । म०—सिवनी, पित्तारी । खं०—पितालि । ले०—*Trewia nudiflora* Linn. ( त्रेविया न्युडिफ्लोरा लिन. ) । Fam. Euphorbiaceae ( यूफोर्बिएसी ) ।

इसके भी गन्धार एवं सिवनी (म.) नाम होने के कारण वास्तविक गन्धार के स्थान पर इसका कहीं-कहीं प्रयोग लोग करते हैं । इसके बड़े-बड़े वृक्ष होते हैं । छाल-चिकनी और धूसर वर्ण की होती है । पत्ते-छट्वाकार, ३-८ इंच लंबे एवं ४-७ इंच चौड़े होते हैं । पर्णमूल गोल या हृदय और पर्णवृन्त १/५-४ इंच लंबा होता है । पुष्प-हरित-पीत होते हैं और नवीन पत्तियों के आने के पहले ही निकलते हैं । नरपुष्पों की मंजरियां ४-८ इंच लंबी और नीचे की ओर लटकती हुई तथा स्त्री-पुष्प एकाकी अथवा २-३ और अग्रय होती हैं । फल-पकने पर छोटे आलू के समान दिखाई देता है । नवीन शाखाओं पर जातच्युत उपपत्रों के कारण उमरी हुई स्पष्ट रेखाएं होती हैं जिनके द्वारा वास्तविक गन्धार से इसकी भिन्नता मालूम होती है । इसके अतिरिक्त गन्धार की तरह इसकी पत्ती में दो छोटी पीली ग्रन्थियां नहीं होती यद्यपि दोनों के शिराक्रम में बहुत साम्य होता है । इसके मूल का उपयोग किया जाता है । मूल की छाल मोटी एवं चिकनी इल्के भूरे रंग की होती है । इसका स्वाद कसैला एवं कड़वा होता है । आमवात एवं वातरक्त में मूल को खिलाते हैं तथा लेप करते हैं । इससे उदरवात, पित्त एवं आमदोष का निर्हरण होता है ।

**अथ पाटला ( पाटल ) घण्टापाटलिश्च । तयोर्नामानि गुणांश्चाह**

**पाटलिः** पाटलाऽमोघा मधुदूतो फलेवहा । कृष्णवृन्ता कुबेराक्षी कालस्थाल्यलिवल्लभा ॥१९॥  
**ताम्रपुष्पी च कथिताऽपरा स्यात्पाटला सिता । मुष्कको मोक्षको घण्टापाटलिः काष्ठपाटला ॥२०॥**

१. कालस्थाली इति पाठा० ।

पाटल तथा घण्टापाटल के नाम और गुण—पाटलि, पाटला, अमोघा, मधुदूती, फलेवहा, कृष्णवृन्ता, कुबेराक्षी, कालस्थाली, अलिवल्लभा और ताम्रपुष्पी ये सब संस्कृत नाम 'पाटल' के हैं । और जो दूसरा 'घण्टापाटल' है उसके संस्कृत नाम—पाटला सिता, मुष्कक, मोक्षक, घण्टापाटलि तथा काष्ठपाटला ये सब हैं ॥ १९-२० ॥

**पाटला तुवरा तिकाऽनुष्णा दोषत्रयापहा । अरुचिश्वासशोथासच्छर्दिहिकातृषाहरी ॥ २१ ॥**

**पाटल**—कषाय तथा तिक्तसंयुक्त एवं अनुष्णवीर्य है । यह त्रिदोष, अरुचि, श्वास, शोथ, रक्तप्रकोप, वमन, हृचिकी और तृषा को दूर करने वाली है ॥ २१ ॥

## अथ तत्पुष्पफलयोगुणानाह

**पुष्पं कषायं मधुरं हिमं हृषंकफालनुत् । पित्तातिसारहृत्कण्ठं फलं ह्रिकः सज्जपित्तहृत् ॥२२॥**

इसके फूल तथा फल के गुण—फूल-कषाय तथा मधुररस युक्त, शीतवीर्य, हृदय को हितकर तथा कफ, रक्तविकार और पित्तातिसार का नाशक एवं कण्ठ के लिये हितकर है । फल-हृचिकी तथा रक्तपित्त का नाशक है ॥ २२ ॥

**नोट**—भावप्रकाशकार पाटला के दो भेद लिखते हैं एक 'पाटला' तथा दूसरी 'सिता पाटला' । किन्तु दोनों के गुणों में कोई भेद नहीं लिखा है । आधुनिक ग्रन्थकारों ने भी इसके दो प्रकार के वृक्षों का वर्णन किया है जिसमें से नं० ५ ( पाटला ) के पुष्प बाहर से लाल किन्तु अन्दर से पीले रेशाओं से युक्त होते हैं । यह दक्षिण में कम होने के कारण इसके स्थान पर वहां नं० ६ ( सिता पाटला ) का प्रयोग किया जाता है जिसके पुष्प पीले तथा गुलाबी रंग के होते हैं । श्री डा० बलवन्तसिंह जी का मत है—काष्ठपाटला, मोक्षक यह भिन्न वर्ग तथा प्रजाति का वृक्ष है जिसका लैटिन नाम *Schrebera swietenoides* Roxb. ( श्रेबेरा स्वीटेनोइडिस् राक्स. ) ; Fam. Oleaceae ( ओलिएसी ) है तथा इसी के क्षार को क्षारश्रेष्ठ कहा गया है । भावप्रकाशकार ने भी इसका ( मोक्षक ) स्वतंत्र वर्णन आगे वटादिवर्ग में किया है । इस दृष्टि से मोक्षक यह पाटला का पर्याय असमीचीन लगता है ।

## ५ पाटल

हि०—पाटल, पाटल, पाटल । खं०—पाटल गाछ । म०, गु०—पाटल । क०—हुड्डे । उ०—बोरो, पाटली । पं०—पाटल, पाटल । कोल०—कंडिबोर । सन्ता०—पपरी, पडेर । ने०—परेर । लि०—सिगियन । गोंड०—उन्तकार, पडर । मील०—पन, डन । मा०—पाटल, पडियाल । ले०—*Stereospermum suaveolens* DC. ( स्टेरिओस्पर्मम् स्वावियोलेन्स डीसी ) । Fam. Bignoniaceae ( बिग्नोनिएसी ) ।

यह प्रायः समस्त भारत, हिमालय की तराई से द्वावनकोर और टेन सरीम तक तथा सिलोन में किन्तु श्वेत भेद की अपेक्षा कुछ शुष्क भागों में पाया जाता है । इसका वृक्ष-३० से ६० फुट तक ऊँचा एवं सुन्दर होता है । इसके ऊँचे स्तम्भ पर शाखाएँ दिखाई पड़ती हैं । इसके नवीन भाग चिपचिपे, रोमश और ग्रन्थिमय होते हैं । छाल-चौथार्ह इंच मोटी, लगभग चिकनी, धूसर और काटने पर इल्के पीले रंग की होती है और उसमें कड़े तथा मुलायम पत्तें बारी बारी से निकलते हैं । पत्ते-विपरीत, १-२ फीट लम्बे और अग्रभ पक्षाकार होते हैं । पत्रक-संख्या में ५-९ प्रायः ७, अष्टाकार या आयताकार, ३-८ इंच लम्बे, २-३ इंच चौड़े, वक्राकार लम्बाय, अवृन्त या छोटे

वृन्त वाले, प्रायः मृदुरोमश परन्तु छोटे पौधे के पत्रक खुरखुरे और तीक्ष्ण दन्तुर होते हैं। वसन्त ऋतु में इसके पुराने पत्ते गिरकर नवीन पत्ते निकल आते हैं और प्रायः इसी समय वृक्षों पर नलिकाकार फूल आते हैं। पुष्प-सुगन्धित, १-१.५ इंच लम्बे, बाहर से लाल परन्तु भीतर पीली रेखाओं से युक्त होते हैं। फलियाँ-१८ से २४ इंच तक लम्बी, गोल एवं पृष्ठ पर बिन्दुवित होती हैं। बीज-सपक्ष होते हैं और कार्क सदृश और लम्बगोल रचनाओं में छिपे रहते हैं।

यह भी दशमूलगण का एक प्रसिद्ध द्रव्य है। इसके फल के भीतर से लम्बगोल टुकड़े निकाल कर जुलपिर्सी तथा अथकपारी में बाँधे जाते हैं इसलिए कहीं-कहीं इस वृक्ष को अथकपारी कहते हैं। इसका छाल, पुष्प तथा फलमज्जा का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके सूखे हुए फूलों में शर्करा, एक तरह का लुआब तथा मांसक पदार्थ पाये जाते हैं। पुष्प जल में डालने से जल सुगन्धित हो जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके पुष्प वाजीकर, पौष्टिक एवं शीतल होते हैं। इसकी छाल कफघ्न, वातहर, अधोभाग दोषहर, विदोषघ्न, विषघ्न एवं शोथहर है।

कफ तथा वातप्रधान रोगों में पाटला का प्रयोग करते हैं।

(१) फूलों का रस मधु के साथ हिवकी में देते हैं।

(२) मधुमेह, अश्वमरी एवं मूत्रावात में इसके पंचांग का क्षार तैल के साथ खिलाते हैं।

(३) इसके छाल का फाट अग्लपित्त में देते हैं।

(४) इसके फूलों का गुलकन्द पौष्टिक माना जाता है।

(५) इसके मूल के धन काथ में तैल मिलाकर अग्निदग्ध त्रण पर लगाते हैं तथा कोमल पत्तों से त्रणवन्धन करते हैं।

मात्रा—चूर्ण १-२ माशा।

### ६ सफेद पादल ( घंटा पादल )

हि०—सफेद पादल, पादल, परारी, घण्टा पादल, कठपादल। ब०—बंटा पादल। म०, गु०—पादल। ता०—पादिरि। ते०—कलिंगोट्ट। कोल०—कडियोर। ने०—पररी। भील०—पडुरनी। उ०—कोगारी पादली। अं०—Trumpet flower (ट्रम्पेट फ्लावर)। ले०—*Stereospermum chelonoides* DC. (स्टेरिओस्पर्मन् केलोनोइडिस् डीसी.)।

यह आसाम से सिलोन तक की गीली भूमि में, कुमाऊँ के पहाड़ पर, मध्य और दक्षिण हिन्दुस्तान तथा राजपूताना आदि कई प्रान्तों में होता है। यह दक्षिण में पहाड़ी प्रान्तों में विशेषकर पाया जाता है।

इसका वृत्त-२०-४० फुट तक ऊँचा होता है तथा कहीं-कहीं ६० फुट तक ऊँचा वृक्ष भी देखने में आता है। स्तम्भ-सीधा, बहुत ऊँचा एवं मोटा होता है और उस पर अनेक शाखा-प्रशाखाएँ होती हैं। नीचे की शाखाएँ भूमि के समानान्तर एवं ऊपर की सीधी होती हैं। छाल-भूरे रंग की, मोटी तथा खुरदरी होती है। पत्ते-१२-१८ इंच लम्बे, अग्रम पक्षकार, विपरीत और छोटी-छोटी टहनियों के अग्रपर समूहबद्ध होकर रहते हैं। पत्रक-सख्या में ७-११, चिकने, अंडाकार और ३.५-५ इंच बड़े होते हैं। फूल-बड़े, त्र्यङ्गुति, पीले और गुलाबी रंग के, सुगन्धित एवं रुचिकर होते हैं। फलियाँ-१०-२० इंच लम्बी, पतली, धरे में गोल न होकर सपक्ष या चार उभरी हुई रेखाओं से युक्त होती हैं।

प्रथम पादल दक्षिण में कम मिलने के कारण वहाँ इस वृक्ष की छाल तथा पुष्प का पाटला के स्थान पर प्रयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक रवेदार कड़वा पदार्थ पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह शीतल, वातहर एवं ज्वरघ्न है। मस्तिष्क तथा वातनाडी संस्थान पर इसकी अवसादक क्रिया होती है।

इसके मूल का फाट ज्वर में रोगी को शीतता लाने के लिये देते हैं। इसके फूलों का रस पाचन ठीक होकर दूषित पित्त का निर्हरण हो इसलिये देते हैं।

मात्रा—चूर्ण १-२ माशा।

अथाग्निमन्थः। (अगेथू, अरनी इति च लोके) तस्य नामानि गुणांश्चाह

अग्निमन्थो जयःसस्याच्छीर्णी गणिकारिका। जया जयन्ती तर्कारी नादेयी वैजयन्तिका॥  
अग्निमन्थः श्वथुनुद्वीर्योष्णः कफवातहृत्। प्राणदुनुत्कटुकस्तित्तस्तुबरो मधुरोऽग्निवः॥२४॥

अगेथू या अरनी के नाम तथा गुण—अग्निमन्थ, जय, श्रीपर्णी, गणिकारिका, जया, जयन्ती, तर्कारी, नादेयी और वैजयन्तिका ये सब संस्कृत नाम 'अगेथू' या 'अरनी' के हैं। अरनी या अगेथू शोथनाशक, उष्णवीर्य, कफवात तथा पाण्डु रोग को दूर करने वाला, कटु, तिक्त, कषाय तथा मधुर रस युक्त एवं अग्निवर्धक है ॥ २३-२४ ॥

नोट—भावप्रकाशकार ने यद्यपि एक ही अग्निमन्थ का वर्णन किया है तथापि अन्य निबन्धों में कषु एवं बृहद् ऐसे दो भेद अग्निमन्थ के लिखे हैं। दोनों के गुणों में विशेष अन्तर नहीं है किन्तु कषु अग्निमन्थ को लेप, उपनाह एवं शोफ में विशेष उपयोगी लिखा है। 'लघ्वाग्निमन्थस्य गुणाः प्रोक्ताः बृह्वाग्निमन्थवत्। विशेषाश्लेषने चोपनाहे शोफे च कीर्तितः॥' (नि. र.)। सुष्ठुत के वर्णनादि गण में तर्कारी और अग्निमन्थ ये दोनों शब्द आये हैं। इससे ऐसा मालूम होता है कि ये दोनों भिन्न द्रव्य हैं। आधुनिक ग्रन्थकारों ने प्रेम्ना इन्टेग्रिफोलिया (बृहद् अग्निमन्थ) एवं क्लेरोडेन्ड्रम फलोमाइडिस् (क्षुद्र अग्निमन्थ) ऐसे दो द्रव्यों का वर्णन किया है। ये दोनों ही एक वर्ग के हैं तथा इनके गुणों में भी साम्य होने के कारण दोनों को एक दूसरे के स्थान में प्रयोग किया जा सकता है। इनमें से प्रथम को कुछ लोगों ने तर्कारी माना है तथा द्वितीय को अग्निमन्थ माना है। कुछ लोग इसके विपरीत मानते हैं जो अधिक उचित है क्योंकि क्लेरोडेन्ड्रम फलोमाइडिस् का स्थानिक नाम 'टेकार', तर्कारी का अपभ्रंश मालूम होता है। यहाँ दोनों का अलग अलग वर्णन दिया जा रहा है।

### ७ क्षुद्राग्निमन्थ

हि०—अरनी (जी), टेकार, उरिन। ब०—अरनी, गणियारी। संथा—रनजोत। सुंते०—रैन। गु०—अरणी। म०—ऐरण, टांकजी। ता०—थलंजी ते०—तल्लिक। क०—तगि। मल०—तिरुतालि। ले०—*Clerodendrum phlomidis* Linn. f. (क्लेरोडेन्ड्रम् फलोमाइडिस् लिन.)। Fam. Verbenaceae (वर्बिनेसी)।

यह महाराष्ट्र, गुजरात, सिंध आदि सब प्रान्तों में प्रायः बाड़ों पर या सूखी जगहों में पाई जाती है।

इसके शुद्ध बड़े (छोटे वृक्ष), प्रायः शाखाएँ प्रसरणशील और टहनियाँ हलके खाकी रंग की तथा मृदुरोमश होती हैं। पत्ते-विपरीत, चौड़े लट्वाकार अथवा कुछ-कुछ तिर्गयायताकार, अखण्ड या दूर-दूर गोलदन्तुर, प्रायः २×१.५ इंच बड़े, सघन और मृदुरोमश (नवीन) या चिकने होते हैं। पुष्प-श्वेत, सुगन्धि, पत्रकोणव या अग्रथ गुच्छों में आते हैं। आभ्यन्तर नाल

\*७५-२ इन्द्र बढ़ा और मुख व्यास में \*७५ इन्द्र होता है। फल-अष्टि फल, करीदे इतने बढ़े, शीर्ष पर दबे हुए परन्तु अन्त में शुष्क होकर चार खण्डों में फट जाते हैं। जानवरों के प्रवाहिका तथा कुमिरोग में क्षुद्राग्निमंथ का उपयोग ग्रामीण करते हैं। बृहद् अग्निमंथ के अभाव में इसके पंचांग, मूल तथा पत्र का उपयोग किया जाता है।

**गुण और प्रयोग**—यह उष्ण, दीपन, सारक, बल्य, रसायन, शोथहर एवं वातकफहर है।

वायु, कफ तथा सूजन जिन-जिन रोगों में होती है उनमें इसका उपयोग करते हैं। आमवात तथा अन्तरित ज्वर में इसकी जड़ सोंठ एवं मिरिच के साथ दी जाती है। इसके मूल का काथ सोआक, विस्फोटक ज्वरों की रोगमुक्तवस्था, आमवात तथा नाडीशूल में देते हैं। इसके पत्र तथा काण्ड का उपयोग मधुमेह में उपयोगी पाया गया है। अध्मान में इसके पत्ररस से लाभ होता है। मोच तथा शरीरपीडा में पत्तों को पीसकर उसका लेप किया जाता है। त्वचा के रोगों में ३ औं पत्ररस दिन में दो बार पिछाते हैं।

**मात्रा**—चूर्ण १-२ माशा।

#### ८ बृहदग्निमंथ

हि०—अरुणी, अरणी, अंगेयु, गणियारी, गनियार, गनियारी, वाकर। खं०—गनिर, गनियारि। मा०—अरणी। म०—नरवेल, अरणी। पं०—अगेयु, गनियार। गु०—अरणी। संथा०—कण्डा—मिया। फा०—गनियार। अवधी—गनियारी। गढ़वाल—बकोरवा। ता०—इरुमे मुस्ले, मुन्ने। ने०—गिनेरी। उडि०—गन्वीना। तै०—वेनुनेछि। मला०—अम्पेल। उत्क०—अगवि। ले०—*Premna integrifolia Linn* (प्रेन्ना इन्टिग्रिफोलिया. लिन)। Fam. Verbenaceae (वर्बिनेसी)।

बड़ बड़ा, बिहार, मध्यप्रदेश, अवध, गढ़वाल, राजपूताना, दक्षिण-हिन्दुस्तान, बम्बई, सिक्किम तथा अन्यत्र प्रायः सभी प्रदेशों में विशेष रूप से समुद्री किनारों पर पाई जाती है।

इसका झाड़ीदार वृक्ष-२०-२५ फुट तक ऊँचा होता है। स्तम्भ छोटा तथा बहुत सी कटिहार टहनियाँ नीचे लटकती हुई रहती हैं। छाल-पतली सफेदी-युक्त इसके पीले रंग की ओर लकड़ी हल्की किंचित हरी होती है। पत्ते-विपरीत, लंबे, पण्डित से युक्त, साधारण हृदयाकृति किन्तु अग्र कुछ कटा हुआ तथा चिकने रहते हैं। चैत्र-वैशाख में छोटे-छोटे हरापन लिये सफेद रंग के फूल झूमकों में आते हैं। फल-छोटी मकोय के समान झूमकों में लगते हैं और पकने पर काळे हो जाते हैं। पूरे वृक्ष में एक प्रकार की उग्र गंध आती है। इसका स्वाद खट्टा सा तथा कषाय रहता है। इसके मूल तथा पत्तों का व्यवहार किया जाता है।

इसका एक अन्य भेद प्रेन्ना लैटिफोलिया राक्स. (*Premna latifolia Roxb.*) पाया जाता है। इसके पत्ते कुछ-कुछ दुर्गन्धयुक्त, प्रायः लट्वाकार, कभी-कभी अंडाकार, २-५ इंच लंबे, २-३ इंच चौड़े, अखंड, लंबे नोकवाले तथा एक ओर (नीचे) या नवीन रहने पर दोनों तलों पर खुदुरोमश होते हैं। पुष्पव्यूह-त्रि-विभक्त और व्यास में २-५ इंच, रोमश और कोण पुष्पों से युक्त होता है। बाह्यकोश शीर्ष पर दन्तुर होता है और दांत पाँच होते हैं। आन्तरिक कोश स्पष्टतः द्व्योष्ठ होता है। फल-गोल, अग्रपर दबा हुआ और २५ इंच बड़ा होता है।

इसका जो भेद इस प्रांत के शाल वनों में मिलता है उसे प्रे० मक्रोनैटा राक्स. (*P. macro-nata Roxb.*) कहते हैं। यह नम स्थानों में प्रायः बहुत बड़ा हो जाता है। नवीन शाखाओं पर प्रायः १-३ इंच लंबे मजबूत कांटे होते हैं और इनकी पत्तियाँ तीन-तीन या चार-चार एक चक्र में होती हैं। काट प्रायः ३ इंच मोटा, सफेद और बिना रेशे का होता है। पत्तियाँ मसलने पर

गंधयुक्त और सूखने पर काळी हो जाती है। इस वृक्ष की लकड़ियों को परस्पर रगड़ने से आम पैदा होती है। इसके अन्य भी कई भेद होते हैं।

**गुण और प्रयोग**—यह कटु, उष्ण, तिक्त, शोथघ्न, वातहर, दीपन, श्लेष्मघ्न, ज्वरघ्न, सारक, शीत प्रशमन, अनुनासनोपम तथा गर्माशय के लिये अवसादक है।

इसका प्रयोग वातरोग, कफरोग, शोथ, आमवात, नाडीशूल, पांडु, अर्श, अग्निमंथ, विबंध, प्रतिद्वाय, ज्वर एवं पायाधिक तथा विस्फोटक ज्वर में किया जाता है।

(१) इसकी २ छटाक जड़ को चौगुने जल में १५ मिनट उबाल कर १-२ छटाक की मात्रा में दीपन, पाचन, पौष्टिक रूप में दो बार पिछाते हैं।

(२) गंडमाका तथा शोथ में इसको छिछाते हैं तथा बाह्य लेप भी करते हैं। ग्रन्थि पर बांस के पत्तों के साथ इसकी जड़ का लेप करने से लाभ होता है।

(३) अर्श में इसके काथ में बैठाने से पीड़ा शांत होती है।

(४) उदरस्तम्भ में इसकी जड़ को गोमूत्र में पीस कर लेप करते हैं या करंज के साथ काथ बनाकर उससे सिंचन करते हैं।

(५) बसामेह तथा इक्षुमेह में इसकी जड़ का काथ पिछाया जाता है।

(६) इसकी जड़ को पीसकर घृत के साथ सेवन करने से १ सप्ताह में शीतपित्त, उदर तथा कोष्ठ आदि अच्छे होते हैं।

(७) अतिश्लेष्म में इसका रस दिया जाता है।

**मात्रा**—चूर्ण १-२ माशा।

#### अथ श्योनाकः ( सोनापाठा-अरळ ) । तस्य नामानि गुणश्चाह

श्योनाकः शोषणम् स्थावरकटुवृक्षदण्डकाः । मण्डूकपर्णपत्रोर्णशुकनासकुटजटाः ॥ २५ ॥ दीर्घवृत्तोऽरळश्चापि पृथुशिम्वः कटुभरः । श्योनाको दीपनः पाके कटुकस्तुचरो हिमः ।

ग्राही तिक्तोऽनिलश्लेष्मपित्तकासप्रणाशनः ॥ २६ ॥

सोनापाठा या अरळ के नाम तथा गुण—श्योनाक, शोषण, नट, कटुवृक्ष, दुण्डुक, मण्डूकपर्ण, पत्रोर्ण, शुकनास, कुटजट, दीर्घवृत्त, अरळ, पृथुशिम्व और कटुभर ये सब संस्कृत नाम 'सोनापाठा' के हैं। सोनापाठा-अग्निदीपक, पाक में कटुरस तथा स्वाद में कषाय और तिक्तरस से युक्त, शीत-वीर्य और मलसंग्राहक है। यह वात, कफ, पित्त तथा कास का विनाशक है ॥ २५-२६ ॥

#### अथ श्योनाकस्य बालप्रौढफलयोगुणानाह

दुण्डुकस्य फलं बालं रुचं वातकफापहम् ॥ २७ ॥

इहं कषायं मधुरं रोचनं लघु दीपनम् । गुल्मार्शःकुमिहत् प्रौढं गुरु वातप्रकोपणम् ॥ २८ ॥

इसके कोमल तथा प्रौढ फल के गुण—सोनापाठा का कोमल फल रुक्ष, वातकफनाशक, हृदय को हितकर, कषाय तथा मधुररस युक्त, रोचक, लघु तथा अग्निदीपक एवं गुश्म, बवासीर तथा कुमि का नाशक होता है। इसका प्रौढ (पूरा तैयार) फल-गुरु तथा वात को प्रकुपित करने वाला होता है ॥ २७-२८ ॥



## ९ सोनापाठा

हि०—सोनापाठा, शोनाक, सोनपत्ता, टेंडू, अरलु। बं०—शोण, सोनागाछ। म०—टेंडू। गु०—टेंडू। ते०—दुन्दिछम, पंपन। उ०—पम्पोनिया। पं०—मुलिन, तापलङ्ग। ता०—पन, वंग। ने०—तोतिछ। कोल०—अरेंगेवुं। सन्ता०—बनहाटक। गौड०—जयमंगल। आसा०—केरिंग। का०—तातर। चर्मा—व्योम—शा। सिलो०—तोतिछ। ले०—*Oroxylum indicum Vent.* (ओरोक्साइलम इण्डिकम वेन्ट)। Fam. Bignoniaceae (बिग्नोनिएसी)।

यह सब प्रान्तों में कहीं-कहीं पाया जाता है किन्तु पश्चिम प्रान्त की सूखी भूमि में यह देखने में नहीं आता।

इसका वृक्ष-मध्यमाकार का होता है तथा शाखाएँ थोड़ी होती हैं। छाल—चौथाई इंच तक मोटी, कार्कयुक्त तथा बाह्यी सफेद रङ्ग की चिकनी, हल्की और कोमल होती है। इसको काटने से किंचित हरियाली लिये रस निकलता है। काट—३-१ इंच मोटा, अन्दर की ओर रेशेदार, पीला और बाहर की ओर हरिताम होता है। लकड़ी—पीलापन युक्त सफेद, हल्की और साररहित होती है। पत्ते—२-४ फीट लम्बे, द्विपक्षवत् सदृश तथा शाखाओं पर प्रायः समूहबद्ध होकर पाये जाते हैं। पत्रनाल और पत्रदण्ड पर दाने पड़े होते हैं। पत्रक—२॥ ५ इंच लम्बे, १॥-४ इंच चौड़े, लट्वाकार या अण्डाकार, लम्बाग्र तथा अखण्ड होते हैं। फूल—बहुत बड़े, मांसल और जामुनी रंग के तथा अम्रय मंजरियों में सङ्कुलकाण्डज कम से निकले रहते हैं। इनकी गन्ध अच्छी नहीं होती। फलियाँ—१-१ फुट लम्बी, २-३ इंच चौड़ी, चिपटी, तलवार के समान टेढ़ी एवं कठोर होती हैं। बीज—सफेद, चिपटे, गोल, २-३ इंच व्यास वाले तथा आधार के अतिरिक्त चारों ओर पंखयुक्त होते हैं। इसके मूल की छाल का दशमूल में उपयोग किया जाता है। यह हल्के पीले रंग की रहती है तथा इसका स्वाद कुछ कड़वा तथा कुछ तीता रहता है। इसमें गन्ध नहीं होती।

रा० नि० ने इसके वृक्ष को भेद लिखे हैं तथापि गुणों में अन्तर नहीं लिखा है। कुछ लोग 'अरलु' नाम से *Allanthus excelsa Roxb.* (ऐलेन्थस एक्सेल्सा राक्स.) लेते हैं और उसी को रा० नि० का इयोनाक भेद मानते हैं। ऐलेन्थस एक्सेल्सा को कुछ लोगों ने महानिब माना है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में ओरोक्साइलिन (*Oroxylum*) नामक एक कड़वा-रेशेदार ग्लूकोसाइड, कटुपदार्थ, पेक्टिन, तैल एवं मोम आदि पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—सोनापाठा के मूल की छाल उत्तम स्वेदजनक, कुछ वेदनास्थापन, दीपन, बस्तिरोगहर, स्तम्भन, व्रणरोपण एवं शोथहर है। इसके बीज रेचक होते हैं। इसकी छाल का प्रयोग आमवात, अतिसार, कास, अरुचि एवं ज्वर में किया जाता है।

(१) शोथ तथा वातप्रधान रोगों में इयोनाकमूल देते हैं। यह नवीन आमवात में बहुत लाभ करता है। सोंठ के साथ इसका फांट (१:१०) बनाकर १ औंस दिन में त्रिवार देते हैं। इसके चूर्ण के साथ अफीम मिलाई जा सकती है। यह डोवरस पाउडर (*Dover's powder*) की अपेक्षा उत्तम स्वेदजनक तथा वेदनाहर है। छाल का काय अधिक स्तम्भन होने के कारण इसके फांट का प्रयोग उचित है। विबन्ध होने पर परंज तैल का प्रयोग करना चाहिये। आमवात में इसके काय से शोथयुक्त स्थियों को सँकते हैं जिससे सूजन तथा पीड़ा कम होती है।

(२) इसकी छाल के कल्क तथा पञ्चकेशर को गंभारी एवं कमरु के पत्तों में लपेटकर, पुटपाक करके निकला हुआ रस शीत होने पर मज्जु मिलाकर, अतिसार में दिया जाता है।

(१) इसकी छाल से सिद्ध तैल का उपयोग कर्णश्राव तथा कर्णशूल में किया जाता है। बहुत दिन के प्रयोग के बाद इससे लाभ होता है।

(४) कहा जाता है कि अठनी भर छाल पीसकर छानकर दूध के साथ पिलाने से मिर्गी में लाभ होता है।

(५) कर्णमूल शोथ में इसके बीज और हरिमेद दोनों पीसकर लगाये तथा पिलाये जाते हैं। मात्रा—चूर्ण १०-२० रं त्रिकटु के साथ।

## अथ बृहत्पञ्चमूलम् । तस्य लक्षणं गुणश्चाह

श्रीफलः सर्वतोभद्रा पाटला गणिकारिका । श्योनाकः पञ्चभिश्चैतैः पञ्चमूलं महन्मतम् ॥२९॥  
पञ्चमूलं महत् तिक्तं कषायं कफवातनुत् । मधुरं श्वासकासघ्नमुष्णं लघ्वग्निदीपनम् ॥ ३० ॥

बृहत् पञ्चमूल के लक्षण तथा गुण—बेल, गम्भारी, पाटल, अरनी और सोनापाठा इन पाँचों वृक्षों के मूल एकत्र करने से 'बृहत् पञ्चमूल' होता है। बृहत् पञ्चमूल—तिक्त, कषाय तथा मधुर रसयुक्त, कफवात-नाशक एवं श्वास तथा कास को दूर करने वाला, उष्णवीर्य, लघु और अधिदीपक होता है ॥ २९-३० ॥

## अथ शालपर्णी ( सरिवन ) तस्या नामानि गुणश्चाह

शालपर्णी स्थिरा सौम्या त्रिपर्णी पीवरी गुहा ।

विदारिगन्धा दीर्घाङ्गी दीर्घपत्रांशुमत्यपि ॥ ३१ ॥

शालपर्णी गुरुश्चर्द्धिवरश्चासातिसारजित् ॥ ३२ ॥

शोषदोषत्रयहरी बृंहण्युक्ता रसायनी । तिक्ता विषहरी स्वादुः क्षतकासकृमिप्रणुत् ॥ ३३ ॥

'सरिवन' के नाम तथा गुण—शालपर्णी, स्थिरा, सौम्या, त्रिपर्णी, पीवरी, गुहा, विदारिगन्धा, दीर्घाङ्गी, दीर्घपत्रा तथा अंशुमती ये सब संस्कृत नाम 'सरिवन' के हैं। सरिवन-पाक में गुरु और वमन, ज्वर, श्वास, अतिसार, शोष तथा त्रिशोष का नाशक है एवं बृंहण, रसायन, तिक्त तथा मधुर रसयुक्त और विष, क्षयकास तथा कृमि का भी नाशक है ॥ ३१-३३ ॥

## १० शालपर्णी

हि०—सरिवन, शालवन, गौरी, सर, दिष रोय। बं०—शालपान, शलपानी, छालानी। म०—शालवन, रानमाळ। पं०—सरिवन, समेर। गु०—शालवन, समेरवो, पांदडियो। क०—भुई शेंकरा मरुवल होने, मरुल होने, काडगांजि। ते०—सप्पा कुपोव, सप्पा कपोवा, शिया कुपना, कोल कुपोवा, गिता नरम। उ०—शार पाणि। ले०—*Desmodium gangeticum DC.* (डेस्-मोडियम गॅन्जेटिकम डीसी.)। Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी)।

यह भारत में प्रायः सर्वत्र प्राप्त होती है विशेषकर दून के शाल वनों में अधिक होती है।

इसके पौधे (उपक्षुप)—त्वावलम्बी परन्तु झुकी और फैली हुई शाखाओं से युक्त और २-४ फीट ऊँचे होते हैं। काण्ड—किंचित कोणदार होते हैं। पत्ते—एकपत्रक, ३-६ इंच लंबे,

भिन्न भिन्न चौड़ाई के आलाकार-आयताकार या कम चौड़े और लट्वाकार तथा क्रमशः तीक्ष्णप्र होते हैं। इनका अपर पृष्ठ मसृण, हरे रंग का और अधर पृष्ठ फीके हरे रंग का और रोमश होता है। पुष्प-श्वेताभा गुलाबी या जायुनी रंग के और ६-१२ इञ्च लंबी, विरल, पतली तथा अग्रथ मंजरियों में श्रावणमास में लगते हैं। फली-आधा से पौन इञ्च लंबी, ६-८ संघियों की, टेढ़ी और टेढ़े सूक्ष्म रोमों से युक्त होने के कारण कपड़ों में चिपक जाने वाली होती है। जमीन पर फैले हुये अथवा न्यूनाधिक स्वावलंबी दोनों प्रकार के पौधे होते हैं। अल्प वृद्धि वाले पौधों में पत्ते केवल ३-१३ इञ्च लंबे और अति वृद्धि वाले पौधों में ३-६ इञ्च लंबे पत्ते होते हैं। इसके पत्तों का आकार शालपर्ण सदृश होने के कारण इसे शालपर्णी माना जाता है। इसके मूल तथा पंचांग का चिकित्सा में प्रयोग किया जाता है। इस जाति तथा वर्ग के कुछ अन्य पौधों को भी शालपर्णी के नाम से ग्रहण कर लिया जाता है।

शालपर्णी और पृश्निपर्णी के विषय में वैद्यों में मतभेद है। कहीं-कहीं के वैद्य उसे शालपर्णी मानते हैं जिसे आगे पृश्निपर्णी लिखा गया है और इस शालपर्णी को वे पृश्निपर्णी मानते हैं। पृश्निपर्णी के पर्याय में क्रोष्टुविज्ञा शब्द आया है जो *Urtica* (यूरिका) जाति की पुच्छाकार मंजरी वाले क्षुणों के लिये ही उपयुक्त हो सकता है। इस वृद्धि से *Urtica picta* Desv. (यूरिका पिक्टा डेस्व.) को पृश्निपर्णी मानना उचित मालूम पड़ता है। *Urtica lagopoides* DC. (यूरिका लैगोपोइडिस् डीसी.) के पत्र शालपर्ण जैसे होने के कारण उसे शालपर्णी माना जा सकता है। कुछ लोग शालपर्णी से शालिधान्य के क्षुप जैसे पत्र वाले क्षुप मानते हैं। इसी तरह इसके विभिन्न निघण्टुओं में दिये हुये पर्याय नामों के आधार पर लोग विभिन्न क्षुणों को शालपर्णी या पृश्निपर्णी सिद्ध करने का प्रयत्न करते हैं।

गुण और प्रयोग—शालपर्णी उष्ण, ज्वरघ्न, शोथघ्न, मूत्रजनन, बन्ध, रसायन, वयस्थापन, बृंहण, सर्वदोषहर, अंगमर्द प्रशमन तथा विषघ्न है। इससे मूत्रदाह कम होता है।

इसका प्रयोग ज्वर, वातरोग, अतिसार, वमन, शोथ, प्रमेह, अर्श, कुमि, राजयक्ष्मा एवं क्षत कास में किया जाता है। आसन्निकाशोथ, फुफ्फुसशोथ तथा सूतिकाज्वर में इससे विशेष लाभ होता है। इसके पंचांग के काथ में कालीमिर्च मिलाकर रक्तविकार में प्रयोग करते हैं।

मात्रा—चूर्ण ३-१ तोला।

### अथ पृश्निपर्णी ( पिठवन ) तस्या नामानि गुणांश्चाह

पृश्निपर्णी पृथक्पर्णी चित्रपर्ण्यहिपर्ण्यपि<sup>१</sup>।

क्रोष्टुविज्ञा सिंहपुच्छी कलशी धावनिर्गुहा ॥ ३४ ॥

पृश्निपर्णी त्रिदोषघ्नी वृष्योष्णा मधुराऽसरा।

हन्ति दाहज्वरश्वासरक्तातीसारवृद्धिमीः ॥ ३५ ॥

पिठवन के नाम तथा गुण—पृश्निपर्णी, पृथक्पर्णी, चित्रपर्णी, अहिपर्णी, क्रोष्टुविज्ञा, सिंह-पुच्छी, कलशी, धावनी और गुहा ये सब संस्कृत नाम पिठवन के हैं। पिठवन-त्रिदोष को दूर करने वाली, वृष्य, उष्णवीर्य, मधुररस युक्त तथा संप्राही होती है। यह दाह, ज्वर, आस, रक्ततिसार, तृषा और वमन को दूर करती है ॥ ३४-३५ ॥

१. अहिपर्ण्यपि इति पाठा०।

### ११ पृश्निपर्णी (१)

हि०-पिठवन, छात्रा। बं०-शंकरजया। पं०-देतेदानी। म०-पृश्निपर्णी, पिठवन। गु०-पीठवन, पीलो समेरवो। ले०-*Urtica picta* Desv. (यूरिका पिक्टा डेस्व.)। Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी)।

यह देहरादून और बाहरी हिमालय में प्रायः ऊसर भूमि एवं खुले हुए जंगलों में पाया जाता है।

इसके क्षुप-२-६ फीट ऊँचे, स्वावलंबी तथा अल्प शाखाओं वाले होते हैं जिसमें पत्ते एक ही क्षुप में भिन्न तरह के होते हैं। पत्ते-नीचे के पत्ते छोटे और लगभग वृत्ताकार, इनके ऊपर ३-५ पत्रक सदलपर्ण जिनके पत्रक रेखाकार और इनके साथ कभी-कभी बड़े-बड़े आयताकार, आलाकार, ६×१३ इञ्च बड़े अपत्रक पर्ण भी रहते हैं। ऊपर के पत्ते ५-९ पत्रक तथा पत्रक ३-६ इञ्च बड़े होते हैं। पत्रकों के मध्य में पीलापन लिये भूरे या पीले सफेद रंग के पट्टे होते हैं। पुष्प-छोटे, लाल और ३-४ इञ्च लम्बी, सघन, अग्रथ और रंभाकार मंजरियों में निकले रहते हैं। फलवती होने पर ये मंजरियां पुच्छाकार मालूम होती हैं। फली-छोटी तथा ३-६ संघियों वाली होती है। अधिकांश लोग इसे पृश्निपर्णी मानते हैं। इसे शालपर्णी मानना उचित नहीं है। पृश्निपर्णी (२) को शालपर्णी माना जा सकता है क्योंकि उसके पत्र शालपर्ण जैसे होते हैं।

गुण और प्रयोग—पृश्निपर्णी उष्ण, लघु, त्रिदोषघ्न, दीपनीय, वृष्य, वातहर, संप्राही, सन्धानीय, शोथहर, अंगमर्द प्रशमन तथा जीवाणुनाशक है।

इसका उपयोग ज्वर, कास, रक्ततिसार, रक्तार्श, तृषा एवं दाह में किया जाता है।

(१) बला तथा पृश्निपर्णी का कथ, रक्तार्श एवं मदारयय में लाभदायक है।

(२) अस्थिभग्न में मांसरस के साथ इसके मूल का चूर्ण २१ दिन तक सेवन करना चाहिये।

(३) इसके पंचांग का स्वरस फुरसा (*Echis carinata*) नामक सर्प के विष में लाभदायक माना जाता है।

मात्रा—३-१ तोला।

### १२ पृश्निपर्णी (२)

हि०-पिठवन, पिठोनी, पितवन। बं०-चाकुले, चाकुलिआ। म०-डवला, पिठवन। पं०-पिठोनी, पिठोनी। मा०-पिठवन। गु०-नहानो समेरवो। क०-नबियल बोने। ले०-क्रोक्-पोत्रा। ले०-*Urtica lagopoides* DC. (यूरिका लैगोपोइडिस् डीसी.)। Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी)।

यह नेपाल, बंगाल, छोटा नागपुर तथा अन्य उष्ण प्रान्तों के जंगली स्थानों में होती है।

इसके क्षुप-बहुवर्षीय काष्ठीय मूल से प्रतिवर्ष निकलते हैं। शाखाएँ-प्रसरी या अत्यन्त-प्रसरी और लगभग १२ इञ्च लम्बी होती हैं, जो मूल के समीप निकलती हैं। पत्ते-किंचित वृत्ताकार या चौड़ाई लिये हुए आयताकार, एकपत्रक और त्रिपत्रक दोनों प्रकार के पत्ते मिले हुए या कभी-कभी केवल अपत्रक पत्ते होते हैं। पुष्प-पुष्पमंजरी ८-१२ इञ्च तक लम्बी, गोल तथा पुच्छाकार होती है जो स्थायी बाष्पकोश के पंख सदृश खण्डों के कारण बहुत सघन और मृगालपुच्छ (क्रोष्टुविज्ञा) जैसी दिखाई देती है इसीसे कहीं-कहीं जंगलों में इसे सियारपुछिया भी कहते हैं। फली-एक इञ्च लम्बी, टेढ़ी-मेढ़ी तथा चिकनी होती है। इसके मूल का व्यवहार किया जाता है।

इसकी एक अन्य जाति युरेरिया हॅमोसा वाल. ( *Uraria hamosa* Wall. ) होती है जिसमें मंजरियाँ लम्बी परन्तु सघन नहीं होतीं तथा पर्ण अपत्रक या त्रिपत्रक होते हैं। इसे उड़ीसा में सालपानी ( शाखपानी ) कहते हैं। वस्तुतः 'सालपानी' नाम कई जाति के पौधों को दिया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह रसायन, बल्य, श्लेष्मघ्न एवं त्रिदोषघ्न है। इसके मूल का व्यवहार ३-१ तोला की मात्रा में किया जाता है।

### अथ वार्त्ताकी ( बड़ी कटेरी ) तस्या नामानि गुणांश्चाह

वार्त्ताकी क्षुद्रभण्टाकी महती बृहती कुली ।  
हिङ्गुली राष्ट्रिका सिंही महोद्गी दुग्धधर्विणी ।  
बृहती ग्राहिणी हृषा पाचनी कफवातहृत् ॥ ३६ ॥  
कटुतिक्ताऽऽस्य वैरस्य मलारोचकनाशिनी ।  
उष्णा कुष्ठउवरश्वासशूलकासाग्निमान्द्यजित् ॥ ३७ ॥

बड़ी कटेरी के नाम तथा गुण—वार्त्ताकी, क्षुद्रभण्टाकी, महती, बृहती, कुली, हिङ्गुली, राष्ट्रिका, सिंही, महोद्गी और दुग्धधर्विणी ये सब संस्कृत नाम बड़ी कटेरी के हैं। बड़ी कटेरी—संप्राप्ती ( मलरोधक ), हृदय को हितकर, पाचक, कफवात-नाशक, कटु तथा तिक्तस्व-युक्त होती है। यह मुखकी विरसता तथा मल और अरुचि का नाश करने वाली, उष्णवीर्य तथा कुष्ठ, ज्वर, श्वास, शूल, कास और अग्नि की मन्दता इन सबों को दूर करने वाली होती है ॥ ३६-३७ ॥

#### १३ बृहती ( बड़ी कटेरी )

हि०—वनमंटा, वनमांटा, बड़ी कटार्ई, बड़ी कटेरी, बरहंटा, अंजड । सं०—न्याकुड, व्याकुर । सं०—डोरले, चिचुरदी बगी । गु०—उभी रिंगणी । ते०—तेल्ल मुलक । ता०—पप्पर मुल्ली । क०—किरिगुलि । मा०—उभीकटाली । मला०—चेरुचुन्ड । पं०—कंडयारी । फा०—कटार्ई कल्लो । ले०—*Solanum indicum* Linn. ( सोलैन्म इण्डिकम् लिन. ) । Fam. Solanaceae ( सोलेन्सी ) ।

यह भारत के प्रायः सब प्रान्तों में कहीं न कहीं पाई जाती है, विशेषकर ऊसर भूमि में अधिक मिलती है।

इसका छुप-३-६ फीट ऊँचा ठीक भण्टे के छुप के समान होता है। शाखाएँ—थेते रोमश और किंचित टेढ़े तथा मृदु कांटों से भरी रहती हैं। पत्ते—३ से ६ इंच तक लम्बे तथा १ से ४ इंच तक चौड़े, कटे किनारे वाले या लहरदार, ठीक भण्टे के पत्तों के आकार के लट्ठाकार या आयताकार होते हैं। अवरतल पर रोमश होने के कारण ये मैले सफेद रंग के और ऊपरी तल पर तारकाकार रोमों के कारण कुछ-कुछ खुरखुरे होते हैं। नीचे के तल पर मध्यपशुंके पर अथवा नसों पर मृदु कंटकों से युक्त रहते हैं। फूल—मंदा के फूल के समान बैंगनी रंग के या कभी-कभी श्वेताभ, ७५ इंच व्यास के और पाँच दल वाले होते हैं। फल—गोल, कच्ची अवस्था में हरे, पकने पर पीले, तिहाई इंच व्यास के एवं प्रायः चिकने होते हैं। इनका स्थायी बाह्यकोश पहले जैसा छोटा ही रहता है। फल तथा फूल सालभर लमते रहते हैं। ताजे फल कड़वे तथा कटु रहते हैं लेकिन सूखने पर इनका कड़वापन चला जाता है।

इसका एक भेद ठंडे तथा आर्द्र स्थानों में पाया जाता है जिसे ले०—*Solanum torvum* Swartz ( सोलैन्म टॉर्वम् स्वार्स ) तथा सं०—थेतबृहती कहते हैं।

इसके छुप-६-१० फीट ऊँचे तथा उपयुक्त बृहती के समान होते हैं। ये अधिक ऊँचे, सीधे तथा शाखाएँ अल्प, सीधी, प्रायः मुलायम और उन पर कटि बहुत कम होते हैं। पत्ते—३-७ इंच लम्बे, २-४ इंच चौड़े, ऊपर कम और नीचे अधिक रोमश ( रोम तारकाकार ) होते हैं। कटि भी प्रायः मध्यशिरा पर नीचे की ओर केवल एक या दो होते हैं। फूल—श्वेत तथा बाह्य-कोश में कटि नहीं होते। फल—पहले से बड़े, ५ इंच व्यास के तथा पीले होते हैं।

इसका एक अन्य भेद शुष्क भागों में पाया जाता है जिसे ले०—*Solanum melongena* Linn. ( सोलैन्म मेलोंगेना लिन. ) एवं हि०—वनभण्टा, जंगली बैंगन, रोको, ठोको, गठेगनी कहते हैं।

यह बैंगन की ही जंगली जाति होती है जिसमें कटि होते हैं। पत्ते—अंडाकार, ४-७ इंच बड़े, न्यूनाधिक अखंड, लहरदार या किंचित खंडित ( खंडगोल ) होते हैं। फूल—नीले और प्रायः व्यास में १ इंच होते हैं। बाह्यकोश फल में बड़ा हुआ रहता है। फल—चिकने, श्वेताभ-पीत, गोल और व्यास में करीब १ इंच होते हैं। इसके कुविजन्य भेद में फल के रंग तथा आकारादि में बहुत भिन्नता आ जाती है।

नोट—प्राचीनों ने बृहतीद्वय का उल्लेख किया है जिससे कुछ लोग बृहती ( बड़ी कटेरी ) तथा कंटकारी ( भटकटैया ) ये दो द्रव्य लेते हैं। कुछ लोगों का मत है कि बृहतीद्वय अलग हैं तथा कंटकारी अलग है। बृहती के कई भेद प्राप्त भी होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें सोलेनीन एवं सोलेनिडीन नामक दो क्षाराम पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, दीपन, पाचन, ग्राही, वातघ्न, कफघ्न, हृष, कण्ठ्य, हिक्का-निग्रहण, शोथहर तथा अंगमर्द प्रशमन है।

इसका मूल कफ रोगों में दिया जाता है। इससे ज्वर कम होता है एवं श्वासावरोध कम होता है। इसके प्रयोग से उदरगत वात कम होने से शूल एवं मरोड़ दूर होती है। मूत्रकुष्ठ में इसका उपयोग करते हैं। त्वरोगों में इसके पत्तों का छेप किया जाता है। वमन रोकने के लिये इसके पत्तों का स्वरस आर्द्रक के साथ पिछाते हैं। इसके फल अग्निदीपक माने जाते हैं तथा शिरःशूल में इसका छेप लाभदायक होता है।

मात्रा—चूर्ण १-२ माशा ।

### अथ कण्टकारी ( भटकटैया, कटेरी ) । तस्या नामान्याह

कण्टकारी शु दुःस्पर्शा क्षुद्रा व्याघ्री निदिग्धिका । कण्डालिका कण्टकिनी धावनी बृहती तथा ॥

भटकटैया के नाम—कण्टकारी, दुःस्पर्शा, क्षुद्रा, व्याघ्री, निदिग्धिका, कण्डालिका, कण्टकिनी, धावनी और बृहती ये सब संस्कृत नाम भटकटैया के हैं ॥ ३८ ॥

ॐ उमे च बृहस्यै । यत आह सुश्रुतः—

क्षुद्रा या क्षुद्रभण्टाकी बृहतीति निगद्यते ॥ ३८ ॥

दोनों ही अर्थात् बड़ी कटेरी तथा भटकटैया ( छोटी कटेरी ) 'बृहती' कहलाती हैं क्योंकि 'क्षुद्रत' महर्षि ने भी कहा है कि—क्षुद्रा ( भटकटैया ) और क्षुद्रभण्टाकी ( बड़ी कटेरी ) जो यह 19 दो प्रकार की कटेरी होती है वे दोनों ही 'बृहती' नाम से कहलाती हैं ॥ ३८ ॥

## अथ श्वेतपुष्पायाः कण्टकार्या नामान्याह

श्वेता क्षुद्रा चन्द्रहासालक्षणा चेन्नदूतिका । गर्भदा चन्द्रमा चन्द्री चन्द्रपुष्पा प्रियङ्करी ॥३९॥

सफेद फूल वाली भटकटैया के नाम—श्वेता, क्षुद्रा, चन्द्रहासा, लक्षणा, चेन्नदूतिका, गर्भदा, चन्द्रमा, चन्द्री, चन्द्रपुष्पा और प्रियङ्करी ये सब संस्कृत नाम सफेद फूल वाली भटकटैया के हैं ॥ ३९ ॥

## अथ कण्टकारीगुणानाह

कण्टकारी सरा तिका कटुका दीपनी लघुः ॥ ४० ॥

रुक्षोष्णा पाचनी कासधासज्वरकफानिलाह । निहन्ति पीनसं पार्श्वपीडाकुमिहृदामयान् ॥४१॥

भटकटैया के गुण—भटकटैया—दस्तावर, तिक्त तथा कटुरसयुक्त, अग्निदीपक, लघु, रुख, उष्णवीर्य और पाचक होती है। यह खाँसी, श्वास, ज्वर, कफ, वात, पीनस, पार्श्वपीडा (पसुली का दर्द), कुमि तथा हृद्रोग इन सबों को दूर करती है ॥ ४०-४१ ॥

## अथ कण्टकारीद्वयफलगुणानाह

तयोः फलं कटु रसे पाके च कटुकं भवेत् । शुक्रस्य रेचनं भेदि तिकं पित्तामिकृच्छलघु ॥

हृन्त्याकफमक्षकण्डूकासमेदःकुमिज्वरान् ॥ ४२ ॥

दोनों कटेरियों के फल के गुण—छोटी तथा बड़ी कटेरी के फल—पाक में कटुरसयुक्त, शुक्र का रेचन करने वाले, मूत्र को भेदन करने वाले, कटु तथा तिक्त(स)-युक्त, पित्त तथा अग्निवर्धक और लघु होते हैं और कफ, वात, खुजली, खाँसी, मेदरोग, कुमि तथा ज्वर को दूर करने वाले होते हैं ॥ ४२ ॥

## अथ श्वेतपुष्पकण्टकार्या गुणानाह

तद्वत्प्रोक्ता सिता क्षुद्रा विशेषाद् गर्भकारिणी ॥ ४३ ॥

श्वेत फूल वाली भटकटैया के गुण—सफेद फूल वाली भटकटैया भी पूर्वोक्त इन सभी गुणों से युक्त होती है तथापि विशेष करके यह गर्भ धारण कराने वाली होती है ॥ ४३ ॥

## १४ कंटकारी

हि०—कटेरी, लघुकटाई, कंटकारी, छोटी कटाई, भटकटैया, रेंगनी, रिगणी, कटाली, कटयाली । बं०—कंटकारी । म०—रिङ्गणी, मुईरिङ्गणी । गु०—वेठी भोरिंगणी, भोरिंगणी । क०—नेल गुल्लु । ते०—चरलन मुलग । मा०—पसरकटाई । पं०—कडियारी, बरम्ब । ता०—कंडनकतरि । अ०—हदक, हसिम, शौकतुलअकरब । फा०—बादगानेवरी, कटाई खुई । ले०—*Solanum xanthocarpum* Schrad & Wendl (सोलैन्म ज़ैन्थोकार्पम अँड, वेण्ड. ) । Fam. Solanaceae (सोलैनेसी) ।

यह प्रायः सब प्रान्तों में और सब प्रकार की मिट्टी में पाई जाती है परन्तु रेतीली भूमि में यह अधिक उत्पन्न होती है। दक्षिण-पूर्व एशिया, मलाया एवं आस्ट्रेलिया के उष्ण प्रदेशों में भी यह पाई जाती है।

इसका परिप्रसारी छुप-बहुवर्षायु तथा अत्यन्त कटिदार होता है। काण्ड-टेढ़े-मोड़े एवं अनेक शाखाओं से युक्त रहते हैं। कटि-सीधे, पीले, चिकने, चमकीले एवं '५-७ इंच तक लम्बे होते हैं। इनमें साथ में छोटे कटि भी होते हैं। पत्ते-२-४ इंच लम्बे, १-३ इंच चौड़े, लट्वाकार, आयताकार या अण्डाकार, गहरे कटे हुए या पक्षवत् खण्डित होते हैं। पत्रखण्ड पुनः खण्डित या दन्तुर होते हैं। ये तारकाकार रोमों के कारण खुरदुरे होते हैं। फूल-गहरे नीले रंग के आते हैं। फल-गोल, '५-२ इंच व्यास के, चिकने और पीले या कभी कभी सफेद होते हैं तथा हरी धारियों से युक्त होते हैं। बीज-चिकने एवं छोटे होते हैं। इसके मूल का उपयोग किया जाता है। यह हमेशा ताजा उपयोग में लाना चाहिये।

श्वेतकंटकारी का पौधा वर्षायु, कुछ छोटा एवं हल्के रंग का होता है। पुष्प श्वेत रंग के आते हैं। मूल छोटा एवं पतला तथा शाखायुक्त होता है। यह शीतऋतु में होता है तथा वर्षा में गल जाता है। श्वेतकंटकारी का एक पर्याय लक्षणा होने के कारण तथा यह भी 'गर्भ-कारिणी' होने के कारण 'लक्षणा' के स्थान पर इसका उपयोग किया जाता है। लक्षणा का आगे स्वतंत्र वर्णन आया है। यह पौधा उपयुक्त कंटकारी का केवल स्थानभेद से उत्पन्न प्रकार (Variety) है या स्वतंत्र जाति (Species) है इस संबंध में अभी शोध चालू है। इसके स्वतंत्र स्पीसीज सिद्ध होने की अधिक संभावना है।

रासायनिक संगठन—इसमें सोलेनीन सङ्घ सोलेकार्पिडिन ( $\text{Solanocarpidin}$ ,  $\text{C}_{28}\text{H}_{44}\text{O}_3\text{N}$ ) नामक एक क्षाराम बहुत अल्पमात्रा में होता है जो फल में अधिक होता है। पत्तों की अपेक्षा मूल में यह अधिक होता है। इसके पंचांग में पोटैशियम क्लोराइड एवं पोटैशियम नाइट्रेट (Potassium chloride and Potassium nitrate) पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह उत्तम मूत्रक, कफनिःसारक एवं ज्वरहर है। इसके बीज वेदनास्थापक हैं। इसका उपयोग कास, श्वास, प्रतिश्याव, ज्वर, अंगमर्द, पादवैषीडा, हृद्रोग, आध्मान, विषम, अश्मरी तथा वमन में किया जाता है।

(१) शुद्ध एवं इसकी जड़ का काथ ज्वर एवं कास में बन्ध रूप में दिया जाता है। इससे शरीर की पीड़ा कम होती है, कुछ पसीना होता है एवं मूत्र की मात्रा भी कुछ बढ़ती है।

(२) इससे गला एवं श्वासनलिका की शुष्कता कम होकर कफ ढीला होने लगता है इसलिये गले का शोथ, स्वरयन्त्रशोथ एवं श्वासनलिकाशोथ इनकी प्रथमावस्था में इससे अच्छा लाभ होता है। कफ की प्रथमावस्था में मूल के काथ के साथ मधु एवं सैधव दिया जाता है। द्वितीयावस्था में पत्रस्वरस या मूलकाथ में छोटीपीपल एवं मधु मिलाकर देते हैं जिससे खाँसी की तकलीफ कम होती है। तमक श्वास एवं उद्वेहन युक्त कास में इसके मूल के काथ में सैधव एवं हिंग मिलाकर देते हैं। सुश्रुत ने तमक श्वास के लिये इसका मूलचूर्ण १ तोला तथा हिंग ३ तोला, मधु के साथ ३ दिन सेवन करने को लिखा है। कास, श्वास तथा स्वरभेद में इससे सिद्ध घृत का उपयोग लिखा है। कास में इसके स्वरस से सिद्ध सुदगयूष आँवके की खटाई ढालकर उपयोग करने को लिखा है।

(३) इसके मूल का स्वरस मधु मिलाकर पिलाने से वमन बन्द होता है।

(४) इसके मूल के काथ को मूत्रकृच्छ्र, बस्तिगत अश्मरी एवं जलोदर में देते हैं। मूत्रदोष में इसके स्वरस में मधु मिलाकर पिलाते हैं। अश्मरी में बड़ती तथा कंटकारी के मूल का चूर्ण मीठे दही के साथ ७ दिन पीने का विधान है।

(५) इसके बीज के धूत्रपान से कुमिदन्तजन्य शूल कम होता है तथा कभी-कभी तत्काळ लाभ होता है। मुखपाक में पंचांग काथ से गण्डूष कराते हैं। पीड़ायुक्त अर्श में इसके बीज की धूनी दी जाती है। वेदनायुक्त अंगोपर इसके पत्तों का लेप किया जाता है।

(६) आमवात में इसके पत्रस्वरस में काली मिर्च मिलाकर पिलाते हैं तथा पत्तों का लेप करते हैं।

(७) गले की सूजन में फलों का स्वरस उपयोगी है।

(८) सोजाक में पंचांग का काथ पिलाते हैं।

मात्रा—पत्रस्वरस ३-३ तोला; मूलकाथ (अष्टमांश) २-४ तोला; मूलचूर्ण १-२ माशा।

रवेतकंटकारी—इसकी तानी अर्द्ध दूध में पीसकर मासिक के चौथे दिन पिलाने से गर्भधारण होती है।

### अथ गोक्षुरः । तस्य नामानि गुणाश्चाह

गोक्षुरः क्षुरकोऽपि स्यात्त्रिकण्टः स्वादुकण्टकः । गोकण्टको गोक्षुरको वनशृङ्गा इत्यपि ॥४४॥  
पल्लव्या श्वदंष्ट्रा च तथा स्याद्विचुगन्धिका । गोक्षुरः क्षीतलः स्वादुर्बलकृद्गुस्तिशोधनः ॥४५॥  
मधुरो दीपनो वृष्यः पुष्टिदश्चाश्मरीहरः । प्रमेहश्वासकासारः कुष्ठहृद्रोगवातनुत् ॥४६॥

गोखरू के नाम तथा गुण—गोक्षुर, क्षुरक, त्रिकण्ट, स्वादुकण्टक, गोकण्टक, गोक्षुरक, वनशृङ्गा, पल्लव्या, श्वदंष्ट्रा तथा विचुगन्धिका ये सब संस्कृत नाम गोखरू के हैं। गोखरू—क्षीत-वीर्य, स्वादु, बलकारक, इतिशोधक, मधुररसयुक्त, अग्निदीपक, वृष्य तथा पुष्टिकारक होता है। यह पथरी, प्रमेह, आस, खांसी, बवासीर, मूत्रकुच्छ, हृद्रोग तथा वात को दूर करने वाला होता है ॥ ४४-४६ ॥

### १५ गोखरू (छोटा)

हि०—गोखरू, छोटा गोखरू, हाथीचिकार । अ०—गोक्षुर, गोखुरी । म०—सराटे, काटे गोखरू । क०—नेगिगुसुल्ल, नेगुल । गु०—खाना गोखरू, बेटा गोखरू । ते०—परलेर गुल्ल । ता०—नेरिजिल, नेरंजी । प०—मखड़ा, मखर । फा०—खारे खसक, खारे पेहगोशा । अ०—इसक, बजरु खसक । अ०—Small Caltrop ( स्मॉल कैलट्रोप्स ) । ले०—Tribulus terrestris Linn. (ट्रिब्युलस् टेर्रेस्ट्रिस लिन.) । Fam. Zygophyllaceae. (झारगोफाल्लेसी) ।

छोटा गोखरू—प्रसर जाति की वनौषधि है। यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है विशेषकर बंगाल, बिहार, उत्तरप्रदेश, पश्चिमोत्तरप्रदेश, राजपूताना और मद्रास में अधिक उत्पन्न होता है। यह अन्य उष्णप्रदेशों में भी पाया जाता है।

इसका प्रसर—१६ फीट से ४ फीट के बरे में भूमि पर फैला हुआ रहता है। मूल—पतला, लीमक, करीब ५ इंच लम्बा, गोल एवं इसके भूरे रंग का रहता है। इसमें थोड़ी सी सुगन्ध रहती है एवं इसका स्वाद कुछ मिठास लिये हुए कसेला होता है। शाखाएँ—१-२ फीट लम्बी, रोमश तथा जमीन पर फैली हुई रहती हैं। पत्ते—विपरीत, २-३ इंच लम्बे, प्रायः असम तथा जोड़ी में आते हैं। पत्रक—आयताकार, ४-७ जोड़े, छोटे, ०.८-१.२ से. मि. लम्बे, आधार की तरफ कुछ तिरछे एवं इनका अग्र रोमश रहता है। फूल—छोटे छोटे, पाँच पंखड़ी वाले, पीले रंग के तथा पत्रकोणों में आते हैं। फल—छोटे-छोटे गोल किञ्चित् चिपटे होते हैं और उनपर पाँच जोड़े बड़े कांटे लगे रहते हैं। ये पाँच दलवाले होते हैं और सूखने पर प्रायः पाँचों दल त्रिकोणकार-पृथक् पृथक् हो जाते हैं तथा उनके दोनों छोर पर एक-एक बड़े कांटे, आधार पर दो छोटे कांटे एवं अन्य सतह पर सूक्ष्म कांटे रहते हैं। प्रत्येक दल में अनेक बीज पाये जाते हैं जिनके बीच में आड़े परत होते हैं।

इसके मूल एवं फल का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है। प्रायः चूर्ण के लिये फल एवं काथ के लिये मूल काम में लेते हैं।

इसी का एक जातिभेद सिंध, पंजाब तथा बलुचिस्तान में होता है। इसे ले०—Tribulus alatus Del. (ट्रिब्युलस् एलैटस् डेल.); अ०—Winged caltrop (विंग्ड कैलट्रोप्स); सिंध-लतक; हि०—गोखुरेकलान; पं०—इसक कहते हैं। इसके फल एक तरफ मोटे तथा दूसरी तरफ संकुचित होते हैं एवं इसे पंख रहते हैं। इनमें दो बीज होते हैं। इसके गुण गोखरू के समान ही होते हैं। इससे पाखाना साफ होता है एवं प्रसूता को इसके फल की पेया पिलाते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके फलों में अत्यल्प मात्रा में एक क्षाराम, ३.५% स्थिर तैल, कुछ उड़नशील तैल, राख एवं अधिक मात्रा में नाइट्रेट (Nitrates) ये पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—गोखरू क्षीतल, स्नेहन, मूत्रविरेचनीय, शोधहर, वातहर, बल्य, वृष्य एवं वेदनास्थापन है। मूत्र-संस्थान की इन्फेमकला पर इसका प्रभाव बहुत (Bucho) के पत्र एवं उड्डाअसी (Uva-ursi) के पुष्प सदृश होता है। इसका मूत्रल प्रभाव इसमें के नाइट्रेट एवं उड़नशील तैल के कारण होता है। यह क्षीतवीर्य होते हुये वृकोत्तेजक है। अधिक मात्रा से इससे शौच साफ होता है।

इसका उपयोग मूत्रकुच्छ, सोजाक, अश्मरी, वस्तिरोग, वृक्कविकार, प्रमेह, स्वप्नदोष, नपुंसकता एवं वीर्यक्षीणता में किया जाता है।

इसके फलों का फाट वृक्कविकार, अश्मरी तथा वातरक्त में मूत्रल औषधि के रूप में बहुत उपयोगी है। इसका उपयोग मूत्रावात, कास तथा हृदयविकार में भी किया जाता है। सोजाक तथा वस्तिशोध में इसका काथ देते हैं। इसका वेदना स्थापन गुण अल्प होने के कारण इसके साथ खोरासानो अजवाइन या अफीम मिलाई जाती है।

मूत्रकुच्छ में इससे सिद्ध दुग्ध का प्रयोग किया जाता है। मूत्र बहुत अम्ल होने पर तथा मूत्रकुच्छ में इसके काथ में यवक्षार मिलाकर देते हैं। वस्तिशोध या वृक्कशोध में जब मूत्र क्षारीय, दुर्गन्ध युक्त एवं गंदला रहता है तब इसके काथ में शिलाजीत देते हैं।

इसके चूर्ण को मधु के साथ खाकर ऊपर से बकरी का दूध सात दिन पीने से अश्मरी में लाभ होता है।

गोखरू तथा तिल इनका समभाग चूर्ण मधु एवं बकरी के दूध के साथ सेवन करने से हस्तभेधुनजन्म बांध्य में लाभ होता है। गर्भाशय शुद्ध होकर वन्धवत् नष्ट होने के लिये गोखरू देते हैं।

मात्रा—१-६ माशा।

### १६ गोखरू बड़ा

हि०—बड़ा गोखरू, फरीदवृदी, दक्षिणी गोखरू । अ०—बड गोखरू । म०—मोठे गोखरू । गु०—ऊमा गोखरू, श्मोटा गोखरू, कडवा गोखरू । पं०—गोखरू कला, बड़ा मखड़ा (रा) । उडि०—गोखुरा । क०—आनेनेगिगुल । ते०—पेड्डा परलेर । ता०—पेरुनेरुंजि । मल०—कटुं । नेरिंजल । सिंहा०—अतिनेरंजि । अ०—इसके कबीर । फा०—खारेखस के कला, खसके कला । ले०—Pedalium murex Linn. (पेडैलिअम् म्युरेक्स लिन.) । Fam. Pedaliaceae (पेडैलिप्सी) ।

यह दक्षिण में समुद्र के किनारे, गुजरात तथा सिलोन में बहुत उत्पन्न होता है।

इसका छुप-वर्षाशु, नरम, मांसल तथा चिकना होता है। शाखाएँ—३-१८ इंच लम्बी तथा उचित प्रसारी होती हैं। पत्ते—न्यूनाधिक विपरीत, २-२ इंच लम्बे, अण्डाकार तथा लहरदार दन्तुर किनारे वाले होते हैं। पुष्प—पीले रंग के, १ इंच लम्बे तथा पत्रकोणों में निकले हुए होते हैं।



इनको मसलने से कस्तूरी जैसी सुगन्ध आती है। फल-चौकोनी, करीब ३ इंच लम्बा, ३ इंच चौड़ा तथा आधार की ओर प्रत्येक कोन पर एक-एक सीधा काँटा होता है। इसके ऊपर का माग शंकाकार और भीतर से दो कोशवाला होता है। बीज-प्रत्येक कोश में दो दो बीज होते हैं। इसके पत्तों को जल में डालने पर जल एकदम लुआवदार हो जाता है। इसमें न स्वाद होता है न गन्ध होती है तथा कुछ समय बाद इसका लुआव भी निकल जाता है। इसके पत्ते तथा फलों का चिकित्सा में व्यवहार होता है।

रासायनिक संगठन—इसके फलों में एक क्षाराम, वसा, राल तथा राख ५% होती है।

गुण और प्रयोग—बड़ा गोखरू स्नेहन, मूत्रजनन, वल्य तथा बाजीकर है। इसका मूत्रजनन धर्म बहुत उत्तम है तथा त्वरित मालूम पड़ता है।

(३) नये सोजाक में ताजे पंचांग का हिम करीब एक पाव की मात्रा में प्रत्येक समय ताज बनाकर देना चाहिए। फल का काड़ा देना हो तो उसके साथ मुलेठी एवं नागरमोथा मिलाकर दाने। इससे मूत्रत्याग के समय जलन नहीं होती। इसके पत्तों का चूर्ण एक तोला दुग्ध एवं शर्करा के साथ सोजाक में तथा तंजन्म संधिवात्र में देते हैं।

(२) स्वप्नदोष, कामशक्ति का ह्रास तथा अपने आप पेक्षाव हो जाना इन अवस्थाओं में इसके फल का फाट देते हैं। २½ तोला फल चूर्ण को २५ तोला डबलते जल में डालकर १ घंटे पक्काई छान लें तथा बार-बार थोड़ा-थोड़ा पिलावें। फलचूर्ण को २ मासे की मात्रा में शर्करा, घृत एवं दुग्ध के साथ भी दे सकते हैं। इसका पौष्टिक तथा बाजीकर गुण कभी कभी स्पष्ट प्रतीत होता है।

(३) प्रसूति रोग में फलों का काथ या पत्रस्वरस पिलाते हैं।

(४) बकृत तथा प्लीहा वृद्धि में पंचांग का रस या काथ पिलाते हैं।

मात्रा—पत्रचूर्ण १ तोला; फल २-३ तोला फाट बनाकर; फलचूर्ण २-४ माशा।

### अथ लघुपंचमूलम् । तस्य लक्षणं गुणांश्चाह

शालपर्णी वृश्चिपर्णी चार्त्तिकी कण्टकारिका । गोक्षुरः पञ्चभिश्चैतैः कनिष्ठपञ्चमूलकम् ॥ पञ्चमूलं लघु स्वादु बभ्रवं पित्तानिलापहम् । नास्युष्णं बृंहणं ग्राहि ज्वरश्वासरमरीमणुम् ॥

लघु पञ्चमूल के लक्षण तथा गुण—सरिवन, पिठवन, बड़ी कटेरी, भटकटैया और गोखरू इन पाँचों के मूल एकत्र करने से लघु पञ्चमूल कहलाता है। लघुपञ्चमूल-लघु, स्वादु, बलकारक, वातपित्त-नाशक, बृंहण ग्राही एवं ज्वर, श्वास और पथरी को दूर करने वाला होता है तथा यह अत्यन्त उष्णवीर्य नहीं होता है ॥ ४७-४८ ॥

### अथ दशमूलम् । तस्य लक्षणं गुणांश्चाह

उभाभ्यां पञ्चमूलाभ्यां दशमूलमुदाहृतम् ।

दशमूलं त्रिदोषघ्नं श्वासकासशिरोजः । तन्द्राशोथज्वरानाहपार्श्वपीडाश्चूर्चिहरेत् ॥ ४९ ॥

दशमूल के लक्षण तथा गुण—पूर्वोक्त दोनों अर्थात् बृहत् तथा लघु पञ्चमूल के योग को दशमूल कहते हैं। दशमूल-त्रिदोषनाशक तथा श्वास, खाँसी, शिर की पीडा, तन्द्रा, शोथ, ज्वर, आनाह, पार्श्वपीडा ( पंसुलीका दर्द ) एवं अरुचि को दूर करनेवाला होता है ॥ ४९ ॥

### अथ जीवन्ती ( शाकविशेषः-शर्करावन्मधुरपुष्पा व्रततिर्भवति ) ।

#### तस्या नामानि गुणांश्चाह

जीवन्ती जीवनी जीवा जीवनीया मधुस्रवा । माङ्गल्यनामधेया च शाकश्रेष्ठा पयस्विनी ॥ जीवन्ती शीतला स्वादुः स्निग्धा दोषत्रयापहा । रसायनी बलकरी चक्षुष्या ग्राहिणी लघुः ॥

जीवन्ती ( जो कि एक प्रकार की शाक है तथा शकर के समान मीठे फूलों वाली लता होती है ) के नाम तथा गुण-जीवन्ती, जीवनी, जीवा, जीवनीया, मधुस्रवा, माङ्गल्यनामधेया (मङ्गलवाचक सभी शब्द इनके पर्यायवाचक होते हैं), शाकश्रेष्ठा तथा पयस्विनी ये सब संस्कृत नाम जीवन्ती के हैं। जीवन्ती-शीतवीर्य, स्वादु, स्निग्ध, त्रिदोषनाशक, रसायन, बलकारक, नेत्र को हितकर, ग्राही और लघु होती है ॥ ५०-५१ ॥

नोट—जीवन्ती नामक शाकश्रेष्ठ के विषय मतभेद हैं। कुछ लोग जीवन्ती, स्वर्णजीवन्ती एवं लस्य तथा दीर्घजीवन्ती आदि इसके भेद मानते हैं। अधिकांश विद्वान् लेप्ताडेनिया रेटिक्युलेटा ( *Leptadenia reticulata* W. & A. ) को जीवन्ती मानते हैं। कुछ लोग डेंड्रोबियम मैक्रोड ( *Dendrobium macraei* ) को जीवन्ती मानते हैं। इन्हीं दो का यहाँ वर्णन किया गया है। कुछ लोगों ने ड्रेगिया होल्सुविल्लिस् ( *Dregia volabilis* ) को जीवन्ती लिखा है जिसे कहीं २ 'लासन' कहा जाता है तथा उसका मूला के स्थान पर कहीं कहीं प्रयोग किया जाता है। पुंजाबी में जिउन्ती नाम सिमिसिप्यूजा फिटिडा ( *Cimicifuga foetida* ) को दिया हुआ है जो जीवन्ती शाक से बिल्कुल भिन्न मालूम होती है।

श्रीयुक्त वादवजी ने इसके दो लेटिन नाम लेप्ताडेनिया रेटिक्युलेटा एवं होलोस्टेमा एन्सुलेर लिखे हैं तथा इसके नव्यमत में श्री डा० देसाई के होलोस्टेमा हिडिआनम् का वर्णन किया है। होलोस्टेमा हिडिआनम् ( हो० एन्सुलेर ) को कुछ विद्वानों ने अर्कपुष्पी माना है तथा उसे जीवन्ती का भेद लिखा है। अर्कपुष्पी का आगे स्वतंत्र वर्णन आया हुआ है।

#### १७ जीवन्ती ( १ )

हि०-जीवन्ती, डोडी । गु०-डोडी, डोडी, खरखोडी, राबाहडी । म०-डोडी, राईडोडी, खीरखोडी । ले०-*Leptadenia reticulata* W. & A. ( लेप्ताडेनिया रेटिक्युलेटा ) । Fam. Asclepiadaceae ( एस्केपिपर्टसी ) ।

यह लता सहारनपुर, शिवालिक के नीचे तथा बरकाळा, रानीपूर एवं दक्षिण में भी मिलती है। देहरादून में मोथानवाला के समीप घास के मैदानों में भी होती है। इसकी मधुर कलियों का रुचिकर शाक बनता है अतः शाकश्रेष्ठ जीवन्ती इसे मानना चाहिये

इसकी लता-क्षुपजातीय तथा चकारोही होती है। इसके पुराने काण्ड कार्कं युक्त होते हैं और नवीन माग श्वेताभ स्रुट रोमश होते हैं। पत्ते-२-३ इंच लम्बे, १-१।१ इंच चौड़े, लट्वाकार-आयताकार या अंडाकार, नोकीले, सरल धार, चर्म सट्टश और अधःपृष्ठ पर नीलाभ श्वेत रज से ढके होते हैं। इनका आधार प्रायः गोल या नोकीला होता है। पुष्प-कुछ मटमैले हरिताभ पीत रंग के होते हैं। फलियाँ-एकाकी, २-३ इंच लंबी, ॥-॥३ इंच मोटी, सीधी, सरस परन्तु कठोर, चिकनी और उनका अग्रभाग मोटा परन्तु चौंचदार ( टेढ़ा ) होता है।

गुण और प्रयोग—जीवन्ती जीवनीय, शीतल, मधुर, लघु, त्रिदोषनाशक, चक्षुष्य, स्वर्ण, ग्राही, नव्य एवं वृष्य है।

इसका उपयोग रक्तपित्त, क्षय, दाह, ज्वर, अतिसार, विषदोष, नक्तान्ध्य एवं व्रण में किया जाता है।

- (१) ज्वरजन्य दाह में इसके मूल के काथ में घृत मिलाकर पीने से लाभ होता है।
- (२) इसका साग घृत के साथ पकाकर खाने से रतौंधी में लाभ होता है।
- (३) अतिसार में इसका साग दही, अनार तथा स्नेह के साथ उपयोगी होता है।

मात्रा—३-६ माशा।

### १८ जीवन्ती (२)

सं-स्वर्ण जीवन्ती (?)। हि०—जिवसाग। बं-जिवे, जीवन्ती। गु०—जिवन्ती। ले०—*Dendrobium macraei* Lindl. ( डेंड्रोबिअम् मैक्रोइ लिंड )। Fam. Orchidaceae ( ऑर्किडेंसी )।

यह हिमालय पहाड़, खासिया पहाड़, सिक्किम, नीलगिरि के पहाड़ एवं दक्षिण, सीलोन, बर्मा तथा मलाया आदि में होती है।

इसके खांदे जामुन के वृक्षों पर पाये जाते हैं। जड़ ( भौमिक काण्ड )—प्रसरणशील तथा वलय युक्त होती है जिससे अनेक छटकते हुवे, चमकीले तथा २-३ फीट लंबे काण्ड निकले रहते हैं। काण्ड पर विभिन्न दूरी पर मूलकाकार, कुछ दूरे हुवे चमकीले तथा २-२॥ इंच लंबे कूटकंद ( Pseudobulbs ) रहते हैं। पत्र—कूटकंद के अग्रभाग से, एकाकी, ४-८ इंच लंबा, करीब १ इंच चौड़ा, रेखाकार-आयताकार, कुण्ठिताग्र एवं अनेक समानान्तर पतली शिराओं से युक्त होता है। पुष्प-पत्र के आधार से निकले हुवे, १-३, करीब १ इंच बड़े तथा श्वेत वर्ण के रहते हैं। इनके ओष्ठ एवं चंचु ( Spur ) पीतवर्ण के रहते हैं। पुष्प कुछ ही घंटे विकसित रहते हैं।

इसके पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह लघु, मधुर, शीतल, रसायन, स्नेहन, वक्ष्य एवं वृष्य है। इसका उपयोग श्वास, कास, गले के विकार, क्षय, ज्वर, दाह, नेत्रविकार एवं रक्तविकार में किया जाता है। इसके पंचांग का काथ अन्य सुगंधि पदार्थों के साथ त्रिदोष में देते हैं। वातुपात के कारण उत्पन्न दौर्बल्य में काथ पिनाते हैं।

मात्रा—१ से ६ माशा।

### अथ मुद्रपर्णी । तस्या नामानि गुणांश्चाह

मुद्रपर्णी काकपर्णी सूर्यपर्ण्यल्पिका सहा ॥ ५२ ॥

काकमुद्रा च सा श्लोका तथा मार्जारगन्धिका ।

मुद्रपर्णी हिमा रुचा तित्ता स्वादुश्च शुक्ला ॥ ५३ ॥

चक्षुष्या क्षतशोथघ्नी ग्राहिणी ज्वरदाहनुत् ।

दोषत्रयहरी लघ्वी ग्रहण्यशोऽतिसारजित् ॥ ५४ ॥

मुगवन के नाम तथा गुण—मुद्रपर्णी, काकपर्णी, सूर्यपर्णी, अल्पिका, सहा, काकमुद्रा और मार्जारगन्धिका ये सब संस्कृत नाम मुगवन के हैं। मुगवन—शीतवीर्य, रुक्ष, तिक्तसयुक्त, स्वादु, शुक्रजनक, नेत्र को हितकर, क्षत तथा शोथ का नाशक, ग्राही, ज्वर तथा दाह को दूर करने वाली, त्रिदोषनाशक तथा लघु होती है एवम् ग्रहणी, बवासीर तथा अतिसार को दूर करने वाली होती है ॥ ५२-५४ ॥

१. सूर्यपर्ण्यल्पिका इति पाठा० ।

### १९ मुद्रपर्णी

हि०—मुगवन, मुंगानी, बनमूंग, जंगली मूंग, रखाळ कलमी। बं०—मुंगानी। म०—रानमुग। गु०—जंगली मग, अडवाक मग। क०—कोहसर, आवरेगिड। ते०—कार पेतारा, पिछ पेसर चेट्टु, कलबन्द चेट्टु। पं०—मुगवन। ता०—नरिप्पवरु। ले०—*Phaseolus trilobus* Ait. ( फेसिओलस् ट्राइलोबस् एट. )। Fam. Leguminosae ( लेगुमिनोसी )।

यह मूंग के समान ही लता जाति की वनौषधि प्रायः सब प्रान्तों में उत्पन्न होती है। इसके काण्ड प्रसरी, १-२ फीट लम्बे, रोमश या चिकने होते हैं। पत्रक-कद में प्रायः बहुत परिवर्तनशील होते हैं और प्रायः वृत्त से छोटे ही होते हैं। ये प्रायः सर्वदा खण्डित, खण्ड तीन और गोल होते हैं। उपपत्र बहुत बड़े और पीठ से जुड़े हुए ( प्रायः ३ तक ) होते हैं। उपपत्र छोटे परन्तु पर्णवत् होते हैं। मंजरी के शीर्ष पर पुष्पगुच्छ और बड़ा पुष्पदंढ होता है। फली—पतली, लगभग २ इंच लम्बी एवं चिकनी होती है। बीज—६-१२ और श्वेतांग होते हैं।

इसके बीजों को कभी-कभी गरीब लोग खाने के लिये प्रयत्न करते हैं। पत्रकों के आकार के अनुसार इसे सूर्यपर्णी कह सकते हैं।

गुण और प्रयोग—मुद्रपर्णी शीतल, जीवनीय, शुक्रजनन, वलप्रद, चक्षुष्य एवं शामक है।

इसका प्रयोग वातरक्त, क्षय, ज्वर एवं दाह में किया जाता है। विदार में ज्वर के लिये इसके पत्रांग का प्रयोग किया जाता है। जीर्ण ज्वर में पुष्टि एवं निद्रा लाने के लिये इसके पत्तों का काथ पिनाया जाता है। चूहे के विषमें सिन्धुवार, मुद्रपर्णी एवं माषपर्णी मधु के साथ खाने से लाभ होता है।

मात्रा—२-४ माशा।

### अथ माषपर्णी । तस्या नामानि गुणांश्चाह

माषपर्णी सूर्यपर्णी काम्बोजी हयपुच्छिका ।

पाण्डुलोमशपर्णी च कृष्णवृन्ता महासहा ॥ ५५ ॥

माषपर्णी हिमा तित्ता रुचा शुक्लकलासकृत् ।

मधुरा ग्राहिणी शोथवातपित्तज्वराक्षजित् ॥ ५६ ॥

बनउर्दी के नाम तथा गुण—माषपर्णी, सूर्यपर्णी, काम्बोजी, हयपुच्छिका, पाण्डुलोमशपर्णी, कृष्णवृन्ता और महासहा ये सब संस्कृत नाम बनउर्दी के हैं। बनउर्दी—शीतवीर्य, तिक्त तथा मधुररसयुक्त, रुक्ष, ग्राही, शुक्रजनक तथा कफकारक होती है। एवम् यह शोथ, वात, पित्त, ज्वर और रक्तविकार को दूर करने वाली होती है ॥ ५५-५६ ॥

### २० माषपर्णी

हि०—मषवन, माषोनी, बन उर्दी, जंगली उर्द, बनउर्दी, बनउर्द। बं०—माषानी। म०—रानउर्दी। गु०—जंगली अर्द। क०—काडडु, काडुलंद। ते०—रानो डिंडु, कार मितुर। ता०—कट्टु अलदू। ले०—*Teramnus labialis* Spreng ( टेरेम्नस् लेबिअलिस स्प्रेंग )। Fam. Leguminosae ( लेगुमिनोसी )।

यह सब प्रान्तों के जंगल झाड़ियों में कहीं न कहीं उत्पन्न होती है। यह लता जाति की वनौषधि झाड़ियों पर लिपटती हुई ( चकारोदी ) बढ़ती है और वर्षा ऋतु में अधिक पाई जाती है। पत्ते-त्रिपत्रक और पत्रक भिन्न-भिन्न कद के होते हैं। पत्रक-कमी ५-१३ इंच और कमी

१-३ इन्द्र लम्बे होते हैं। ये अण्डाकार या लट्वाकार (अग्रय पत्रक कभी-कभी अभिलट्वाकार), नीचे के तल पर तलशायी रोमों से युक्त होते हैं। सद्यन्त पुष्पों की मञ्जरी बहुत पतली १½-५ इन्द्र लम्बी और पुष्प-गुलाबी, नीलारुण या सफेद होते हैं। फली-पतली लम्बी सीधी या कुछ-कुछ टेढ़ी होती है। बीज-साजी अवस्था में लाल तथा सूखने पर काले तथा संख्या में लगभग १० होते हैं।

गुण और प्रयोग—माषपर्णी शीतल, बल्य, वृष्य, पुष्टिकारक, शुक्रजनन एवं जीवनीय है।

इसका उपयोग ज्वर, दाह, रक्तपित्त, वातविकार, अंगघात एवं आमवात में किया जाता है। चरक ने वाजीकरण के लिये माषपर्णी खिलाई हुई समान वर्षा वस्त्रवाली प्रथम-प्रसवा गौ का दुग्ध, मधु, शर्करा एवं घृत के साथ सेवन करने का विधान किया है। इससे सिद्ध तैल का पित्त-धारण वातिक प्रदर में लाभदायक माना जाता है।

मात्रा—२-४ माशा।

### अथ जीवनीयगणः । तस्य लक्षणं गुणांश्चाह

अष्टवर्गः सयष्टीको जीवन्ती मुहूर्णिका ।

माषपर्णी गणोऽयं तु जीवनीय इति स्मृतः ॥ ५७ ॥

जीवनो मधुरश्चापि नाम्ना स परिकीर्तितः ।

जीवनीयगणः प्रोक्तः शुक्रकृद् बृंहणो हिमः ॥ ५८ ॥

गुहर्गर्भप्रदः स्तन्यकफकृत्पित्तरक्तहृत् । लृष्णां शोषं उवरं दाहं रक्तपित्तं व्यपोहति ॥ ५९ ॥

जीवनीय गण के लक्षण तथा गुण—जीवक, ऋषभकादि पूर्वोक्त अष्टवर्ग की औषधियाँ, मुलेठी, जीवन्ती ( बोंडी ), मुगवन और बनवर्दी इन सब औषधियों को जीवनीयगण कहते हैं। जीवनीय गण का ही नामान्तर जीवन (जीवन गण या मधुर (मधुर गण) भी ऋषियों ने कहा है। जीवनीय गण—शुक्रजनक, बृंहण, शीतवीर्य, गुरु, गर्भप्रद, स्तन्य ( दुग्धवर्धक ) तथा कफ-कारक एवं पित्त तथा रक्तदोष को दूर करने वाला तथा तुषा, शोष, ज्वर, दाह और रक्तपित्त इन सबों को नष्ट करने वाला होता है ॥ ५७-५९ ॥

### अथ शुक्ररक्तैरण्डौ । तयोर्नामानि गुणांश्चाह

शुक्र एरण्ड आमण्डश्चो गन्धर्वहस्तकः । पञ्चाङ्गुलो वर्धमानो दीर्घदण्डो व्यडम्बकः ॥ ६० ॥  
वातारिस्तल्लग्नश्चापि रुक्कश्च निगद्यते । रक्तोऽपरो रुक्कः स्यादुरुक्को रुक्कस्तथा ॥ ६१ ॥  
व्याघ्रपुच्छश्च वातारिश्चक्षुस्तानपत्रकः । एरण्डयुग्मं मधुरमुष्णं गुरु विनाशयेत् ॥ ६२ ॥  
शूलशोथकटीवस्तिशिरःपीडोदरज्वरान् । ब्रध्नश्चासकफानाहकासकुष्ठामारुतान् ॥ ६३ ॥

सफेद एरण्ड तथा लाल एरण्ड के नाम एवम् गुण—शुक्रएरण्ड, आमण्ड, चित्र, गन्धर्वहस्तक, पञ्चाङ्गुल, वर्धमान, दीर्घदण्ड, व्यडम्बक, वातारि, तरुण और रुक्क ये सब संस्कृत नाम सफेद एरण्ड के हैं। रक्तैरण्ड, रुक्क, उरुक्क, रुड, व्याघ्रपुच्छ, वातारि, चक्षु और तानपत्रक ये सब लाल एरण्ड के संस्कृत नाम हैं। दोनों एरण्ड-मधुरसयुक्त, उष्णवीर्य तथा गुरु होते हैं एवम् ये दोनों-शूल, शोथ एवं कटि, वस्ति तथा शिरकी पीडा, उदररोग, ज्वर, ब्रध्ननामक-रोग, श्वास, कफ, आनाह, खोसी, कुष्ठ और आमवात इन सबों को दूर करते हैं ॥ ६०-६३ ॥

### अथैरण्डपत्राग्रपत्रफलमज्जगुणानाह

एरण्डपत्रं वातघ्नं कफक्रिमिविनाशनम् ।

मूत्रकृच्छ्रहरं चापि पित्तरक्तप्रकोपणम् । वातार्यग्रदलं गुल्मवस्तिशूलहरं परम् ॥ ६४ ॥

कफवातकुम्भीन्द्रन्ति वृद्धिं सप्तविधामपि । एरण्डफलमत्युष्णं गुल्मशूलानिलापहम् ॥ ६५ ॥

यकृत्प्लीहोदराशौघं कटुकं दीपनं परम् ।

तद्वन्मज्जा च विडभेदी वातरलेष्मोदरापहः ॥ ६६ ॥

एरण्ड के पत्ते, फुलगी, फल तथा सींगों के गुण—एरण्ड के पत्ते—वातनाशक तथा कफ, कुम्भी और मूत्रकृच्छ्र को दूर करनेवाले एवम् पित्त तथा रक्त को कुपित करनेवाले होते हैं। कोमल पत्ते (अग्रभाग के पत्ते) गुल्म और वस्ति-शूल को अत्यन्त दूर करनेवाले तथा कफ, वात, कुम्भी और सात प्रकार के वृद्धि रोग (अण्डवृद्धि) को भी दूर करनेवाले होते हैं। एरण्ड के फल—अत्यन्त उष्णवीर्य, गुल्म, शूल, वायु, यकृत, प्लीहा, उदररोग तथा वनासीर को दूर करनेवाले एवम् कटुरस-युक्त तथा अत्यन्त अग्निदीपक होते हैं। फल की सींगी भी गुणों में इसके फलों के समान होती हुई भी मल को भेदन करने वाली एवं वात, कफ तथा उदर-सम्बन्धी रोगों को दूर करने वाली होती है ॥ ६४-६६ ॥

नोट—भावप्रकाशकार ने श्वेत एवं रक्त भेद से एरण्ड के दो भेद लिखे हैं, यद्यपि दोनों के गुण समान ही होते हैं। सामान्यतः इसके दो भेद पाये जाते हैं। एक भेद बहुवर्षायु एवं बड़े फल तथा बड़े और लाल बीजों वाला होता है। दूसरा भेद एकवर्षायु एवं छोटे, भूरे और चित्तीदार बीजों वाला होता है। यह प्रतिवर्ष बोया जाता है। प्रथम में ४०% तैल होता है लेकिन वह अधिकतर जलाने एवं स्निग्धीकरण के काम आता है। इसके पत्तों का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है। दूसरे में तैल ३७% होता है जो चिकित्सा में अधिकतर काम आता है। इसके मूल का भी उपयोग चिकित्सा में किया जाता है।

एक अन्य प्रकार का एरण्ड भी मिलता है जिसे व्याघ्रैरण्ड कहते हैं। इसके गुण एरण्ड से काफी भिन्न हैं। इसकी एक दूसरी जाति होती है जिसे लाल व्याघ्रैरण्ड कहते हैं। एरण्ड के पश्चात् व्याघ्रैरण्ड का वर्णन किया गया है।

### २१ एरण्ड

हि०—अरंड, एरण्ड, एरंडी, रेंडी। बं०—मेरेंडा। म०—एरण्ड, एरंडी। गु०—एरण्डो, एरंडियो, दिवेकी। ते०—आमुडासु, एरण्डसु। ता०—आमणकम्। मल०—चिद्रामणकु, आवणका। क०—इरुडु। फा०—वेदजीर, तुस्मे वेदजीर। अ०—खिरवा, वजुल, खिर्बम। अं०—Castor-Oil plant (कॉस्टार ऑइल प्लांट)। ले०—*Ricinus communis* Linn. (रिसिनस कॉम्युनिस् लिन.)। Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिएसी)।

प्रायः सब प्रान्तों में एरण्ड की खेती की जाती है। यह अपने आप ही मैदानों, सड़कों के किनारे, परती जमीन एवं पहाड़ियों की खाली भूमि में उत्पन्न हुआ पाया जाता है।

इसका छुप-एक वर्षायु, ऊँचा, चिकचा तथा झोदलित रहता है। कभी-कभी यह झाड़ीदार या छोटे वृक्षसदृश भी हो जाता है। पत्ते-एकांतर, चौड़े, खंडित (त्रिपादानुत्तर-पाणिपत्र), खण्ड ७ या अधिक एवं पत्रतट भारावत धन्तुर होता है। पुष्प-द्विलिंगी तथा सत्रुत्त-काण्डज पुष्पव्यूहों में आते हैं जिसमें पुष्प पुष्पव्यूह के ऊपर के भाग में रहते हैं तथा स्त्रीपुष्प नीचे के भाग में रहते हैं। फल-गोळ-गोळ सघन शुन्बजदार लगते हैं, तथा बन पर मुलायम मुलायम

काँटे से होते हैं। फल पकने पर धूप की गरमी से फट जाते हैं और बीज भूमि में गिर पड़ते हैं। उसी समय गुच्छों को तोड़कर संग्रह करते हैं। प्रत्येक फल में तीन-तीन बीज होते हैं। बीज-गोल आयताकार तथा कुछ चिपटे, ४-१२ मि. मि. लंबे, एक तरफ से चिपटे किन्तु दूसरी तरफ कुछ गोल, लंबाई की अपेक्षा ३ चौड़े एवं ३ मोटे होते हैं। बीज का बाह्य त्वक् पतला, मिदुर, चिकना, चमकीला, भूरे रंग का तथा चितकबरा रहता है। इसका अन्तस्त्वक् पतला और मुलायम होता है। बीजावरण में ऊपर द्वारक के समीप एक सफेद बाह्य वृद्धि होती है जिससे कुछ २ टंका हुआ वृन्तयु (Hilum) होता है। बीजावरण को हटा देने पर स्थूल तथा पीताम ज्वेत भ्रूणपोष (Endosperm) दिखाई देता है जिसके अन्दर तैलीय खाद्य पदार्थ संचित रहता है। भ्रूणपोष के मध्य में गर्भ होता है जिसमें दो पतले पत्र-सदृश बीजपत्र और उनके बीच छोटा भ्रूणाक्ष होता है। बीजों में नाममात्र की गंध एवं किंचित तीता स्वाद होता है।

एरंड का अपने यहाँ बहुत प्राचीन काल से प्रयोग होता आ रहा है। इसकी इतनी अधिक खेती होती है जिससे इसके तेल का एवं बीजों का बहुत अधिक मात्रा में निर्यात होता है। तैल विशेषकर साबुन बनाने, मशीनों के स्निग्धीकरण (Lubrication) एवं चर्म-व्यवसाय आदि उद्योगों में उपयोग में लाया जाता है। चिकित्सा की दृष्टि से उत्तम प्रकार का तेल अपने यहाँ कम निकाला जाता है यद्यपि उसमें विशेष बाधाएँ नहीं हैं। उत्तम तेल फ्रांस तथा इटली से आता है। इसमें पहले बीजों को खूब अच्छी तरह साफ कर, ऊपर का छिलका हटा, बिना उष्णता पहुँचाये केवल दबाव के द्वारा तेल निकालते हैं। प्रथम दबाव में करीब आधा तेल निकालते हैं। इसे औषधि कार्य में व्यवहृत किया जाता है। फिर दुबारा दबाव देने पर करीब १६% तेल निकलता है वह अन्य व्यवसायों में काम में लाया जाता है। शीतविधि द्वारा निकाले तेल का स्वाद एवं गन्ध कम अप्रिय होता है। उष्ण विधि में बीजों को जल के साथ उबालते हैं। गरमी के कारण तेल जल पर नितर आता है। फिर इस तेल को अलग कर लेते हैं। दूसरी विधि में तेल को दबाव से ही निकालते हैं किन्तु बाहर से मंद आँच भी देनी पड़ती है। उष्णता से पतला हो जाने के कारण तेल अधिक मात्रा में तथा आसानी से निकलता है। इस तेल को धूप में रखकर शुभ्र बनाते हैं तथा बाद में जल के साथ उबालते हैं जिससे इसमें के अन्य पदार्थ निकलकर तेल स्वच्छ हो जाता है।

रासायनिक संगठन—एरंड के बीजों में करीब ५०% तेल रहता है। तेल निकालने के पश्चात् बची हुई खली में रिसिनाइन (Ricinine) नामक रवेदार पदार्थ, रिसिन (Ricin) नामक विषैला पदार्थ, तीव्र कार्य करने वाला लाइपेस (Lipase) नामक क्रिण एवं अन्य क्रिण पाये जाते हैं।

इसके तेल में अनेक ग्लिसराइड्स (Glycerides) रहते हैं जिसमें से प्रधान स्नेहीय अम्ल रिसिनोलेिक एसिड (Ricinoleic acid,  $C_{18}H_{34}O_2$ ) है जो इसका विरेचक द्रव्य माना जाता है। स्नेहीय अम्लों के ओलेिक (Oleic), लिनोलेिक (Linoleic) एवं अल्प मात्रा में स्टीयरिक (Stearic) तथा हाइड्रोक्सि स्टीयरिक (Hydroxy stearic) अम्ल पाये जाते हैं।

इसके बीजों में रिसिन नामक जो विषैला तत्व है वह इतना अधिक तीव्र है कि २, ३ बीज से मृत्यु तक हो सकती है। मुख की अपेक्षा सूचीवेध द्वारा प्रवेश करने से इसके विषैले परिणाम अधिक दिखलाई देते हैं। इससे आंत्र में रक्तस्रावयुक्त शोथ हो जाता है। इसमें कोई विरेचक गुण नहीं रहता। रिसिन एरंड तेल में नहीं पाया जाता। औषधि कार्य में बीजों का प्रयोग करते समय बीजों को दो फाक करके भीतर की जीमी जिसमें यह विष अधिक रहता है निकाल देना

चाहिये। कुछ समय तक दुग्ध में भिगोने एवं एक दो बार उबालने से भी इस विष का पर्याप्त शोषण होता है।

गुण और प्रयोग—एरंड तेल सौम्य, संस्नन, स्तन्यजनन, दाहशामक एवं वातहर है। इसका मूल वृष्य एवं वातहर है। एरंड भेदनीय, स्वेदीपण, अगमर्दप्रशमन, अथोभागहर एवं वातसंशमन है।

एरंड तेल बहुत अच्छा विरेचक द्रव्य है। इसका प्रभाव क्षुद्रांत्र (ग्रहणी) पर होता है। यह आंत्र की ग्रन्थियों एवं पुरस्सरण क्रिया को उत्तेजित करता है जिससे २-६ घंटों में साधारण विरेचन होता है। इससे साधारण पतले २-४ पाखाने होते हैं। आखिरी पाखाने के साथ तैल निकल जाता है तथा कभी कभी मरोड़ होती है। इसका कुछ अंश प्रचूर्ण के पश्चात् स्नन द्वारा उत्सर्गित होने के कारण स्ननपान करने वाले वृद्धों को भी विरेचन हो जाता है। कुछ लोगों को इसकी आदत पड़ जाती है तथा कुछ लोगों में इससे विरेचन के पश्चात् विवंध हो जाता है। यह सम्भवतः वृद्धांत्र की शिथिलता के कारण होता है जो २, ३ दिन रहती है।

बाल, वृद्ध, स्त्री, गर्भिणी एवं प्रसूता के लिये तथा अर्शविकार, गुदविदार, उदरगत शय्यक्रम, ओषिविकार, उदरावरणशोथ, जीर्ण विवंध तथा उदरजन्य विवंध आदि अवस्थाओं के लिये यह उत्तम तथा हानिरहित सौम्य विरेचक है। अजीर्णजन्य अतिसार विशेषकर बच्चों में होनेवाले अतिसार में इससे लाभ होता है। तीव्र प्रवाहिका के प्रारंभ में अहिफेन के साथ इसका प्रयोग लाभदायक होता है तथा जीर्ण विकार में भी इसका उपयोग किया जाता है। एरंड तेल को सुबह खाली पेट आदी के रस के साथ दिया जाता है। सोंठ के फाट के साथ या उष्ण चाय, कॉफी आदि के साथ भी इसको दे सकते हैं। शीतऋतु में इसको कुछ उष्ण करके देना चाहिये। इसके स्वाद एवं गंध को दूर करने के लिये इसे कैल्सुम में बंदकर या गोंद के साथ एमरशन् बनाकर ले सकते हैं। बच्चों में इसकी प्रभावोत्पादक न्यूनतम एवं अधिकतम मात्रा ३० बूँद से लेकर १ पाव तक की है लेकिन प्रायः २ तोला की मात्रा सृष्टरेचन के लिए पर्याप्त होती है। नवजात शिशु के लिये छोटे चाय के चम्मच बराबर मात्रा कोई बड़ी मात्रा नहीं है। विवंध में एरंड तेल की वस्ति भी दी जाती है।

कटिशूल, गुग्गुली, पार्श्वशूल, हृदयशूल, आमवात एवं संथिशोथ में इसके मूल का साथ सोंठ के साथ पिलाने से लाभ होता है। इन अवस्थाओं में इसके तेल को शिलाजतु के साथ पिलाते हैं तथा इसकी मालिश भी करते हैं। नूतन तथा जीर्ण आमवात में नित्य सुबह एरंड तेल का प्रयोग लाभदायक है।

स्तनों पर इसके तेल को मर्दन कर ऊपर से एरंड पत्र बाँधने से उसमें की गाँठें विलीन होकर स्तन्य-वृद्धि होती है। स्तन-चूचुक-विदार में इसके तेल को लगाते से लाभ होता है।

आँखों में कोई चीज चली जावे तो स्वच्छ एरंड तेल डालने से वह निकल जाती है तथा आँखों की खुरसुराहट दूर होती है।

अंश में एरंड तेल तथा घृतकुमारी का स्वरस मिलाकर लगाने से जलन कम होती है।

शिरःशूल में रेंडी के तेल की मालिश से लाभ होता है। दाह के शमन के लिये एरंडमज्जा को बकरी के दूध में पीसफर पादतल में मलते हैं। एरंड तेल के मर्दन से भी दाह का शमन होता है।

मात्रा—तेल १-२ तोला; मूलचूर्ण ३-६ तोला।

## २२ व्याघ्रैरण्ड

हि०—व्याघ्रैरण्ड, जंगली एरंड। बं०—बागा भेरुन्दा, नावभेरुन्दा। म०—मोंगली एरंड। गोवा—गलमर्क। कोंक—काडपरडि। ता०—कट्टमनक्कु। से०—अवविआमुदमु। क०—कडहरु। अ०, फा०—डंडेनहरी। ले०—*Jatropha curcas* Linn. (जैट्रोफा कर्कस लिन.)। Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिएसी)।

यह दक्षिण अमेरिका का आदिवासी है किन्तु प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है। दक्षिण में इसे लोग घरों में लगाते हैं।

इसका वृक्ष—छोटा एवं करीब १०-२० फीट ऊँचा होता है। इसकी छाल घूसरवर्ण की एवं काष्ठ मुलायम होता है। पत्ते—चिकने, बड़े, व्यास में ४-६ इंच एवं ३-५ खंडों में विभक्त होते हैं। पुष्प—पीलाभवन के होते हैं। फल—हरे रंग के, १ इंच लम्बे एवं सूखने पर भी बहुत दिन तक पेड़ में लगे रहते हैं। इसके बीजों में तैल होता है। इसके पत्तों को तोड़ने से सफेद रंग का बहुत दूध निकलता है। इसके दूध एवं मूल का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

इसी की दूसरी जाति जैट्रोफा गॉसिपिफोलिया लिन. (*J. gossipifolia* Linn.), लाल व्याघ्रैरण्ड सबकी के किनारे तथा ऊसर भूमि में और अधिक मात्रा में उगी हुई पाई जाती है। इसके पौधे ३-६ फीट ऊँचे, पत्ते ३-५ खंडों में विभक्त एवं पुष्प लाल होते हैं। पत्रतटे, पर्णवृन्त और उपपत्रों के ऊपर इलेक्ट्रोपदाक ग्रंथियाँ रोमों के रूप में रहती हैं जिससे यह पौधा स्पर्श में चिपचिपा होता है। इसके मूल में कपूर जैसी गंध आती है। इसकी दातुन अच्छी समझी जाती है।

रासायनिक संगठन—व्याघ्रैरण्ड के बीजों में हलके पीले रंग का तैल ३०%, शर्करा, स्टार्च तथा कार्बोनिन (Caroin) नामक रिसिन जैसा विषैला पदार्थ पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—व्याघ्रैरण्ड का दुग्ध रक्तसांद्रादिक तथा व्रणरोपक है। इसकी जड़ वाताजुलमक, पाचन एवं प्राही है। इसका तैल जमालगोट जैसा तीव्र विरेचक होता है तथा इसकी क्रिया अनियन्त्रित होने के कारण तैल का आन्तरिक व्यवहार नहीं किया जाता।

इसके दुग्ध को क्षतपर लगाने से कोलोडिअन की तरह एक पतला स्तर व्रण पर बन जाता है जिससे रक्तस्राव रकता है, उपसर्ग से व्रण की रक्षा होती है तथा व्रण का संकोच होने से व्रण जख्मी अच्छा होता है। इसे पामा, दाद, तथा छाजन पर लगाते हैं। इसके पत्तों के काथ का भी इसी तरह उपयोग होता है एवं इससे कुशला करने से मसूड़े से खून जाना बन्द होकर दाँत मजबूत होते हैं। इसकी दातुन से भी लाभ होता है। इसके तैल को खुजली, परिसर्प, छाजन तथा अन्य चर्मरोगों में एवं आमवात में लगाते हैं तथा व्रणशोधन के लिये भी इसका उपयोग करते हैं। दुग्धवृद्धि के लिये इसके पत्तों को जरा सा गरमकर स्तन पर बाँधते हैं या इसके काथ से सेंककर फिर उन्हीं पत्तों को बाँधते हैं।

कोंकण की तरफ अजीर्ण, अतिसार तथा उदरशूल के लिये इसकी एक अंगुल लम्बी ताजी जड़, ७ दाना काली मिर्च एवं थोड़ा हींग इन सब को पीसकर उसका रस मट्ठे के साथ पिळते हैं।

अथ शुक्लरक्तार्कौ [सफेद आक—लाल आक]। तयोर्नामानि गुणौश्चाह

श्वेतार्कौ गणरूपः स्यान्मन्दारो वसुकोऽपि च। श्वेतपुष्पः सदापुष्पः स चालर्कः प्रतापसः॥

रक्तोऽपरोऽर्कनामा स्याद्वर्कपर्णौ विकीरणः।

रक्तपुष्पः शुक्लफलस्तथाऽऽस्फोटः प्रकीर्तितः॥ ६८॥

अर्कद्वयं सरं वातकुष्ठकण्डूविषव्रणान्।

निहन्ति प्लीहगुल्मार्शःश्लेष्मोदरशक्कृमीन्॥ ६९॥

सफेद आक तथा लाल आक के नाम और गुण—श्वेतार्क, गणरूप, मन्दार, वसुक, श्वेतपुष्प, सदापुष्प, अर्क और प्रतापस ये सब संस्कृत नाम सफेद आक के हैं। लाल आक के संस्कृत नाम—रक्तार्क, अर्कनामा (सूर्य के वाचक सभी शब्द इसके पर्यायवाचक हैं), अर्कपर्ण, विकीरण, रक्तपुष्प, शुक्लफल तथा आस्फोट हैं। दोनों प्रकार के आक—दस्तावर तथा वात, कुष्ठ, खुजली, विष, व्रण, प्लीहा, गुल्म, बवासीर, कफ, उदररोग एवं मल के कृमि इन सबों को नष्ट करते हैं॥ ६९-६९॥

## अथ शुक्लरक्तार्कयोः पुष्पगुणानाह

अलर्ककुसुमं वृष्यं लघु दीपनपाचनम्। अरोचकप्रसेकार्शःकासश्वासनिवारणम्॥ ७०॥

रक्तार्कपुष्पं मधुरं सतिक्तं कुष्ठकृमिघ्नं कफनाशनम्।

अर्शौ विषं हन्ति च रक्तपित्तं संग्राहि गुल्मे श्वथौ हितं तत्॥ ७१॥

सफेद आक तथा लाल आक के फूल के गुण—सफेद आक का फूल—वृष्य, लघु, अग्नि-दीपक तथा पाचक होता है एवम् यह अरुचि, प्रसेक (मुख से लार गिरना), बवासीर, खोंसी तथा श्वास को दूर करता है। लाल आक का फूल—मधुर तथा थोड़ा तिक्त रसयुक्त, संग्राही, गुल्म तथा शोथ में हितकर होता है एवम् यह कुष्ठ, कृमि, कफ, बवासीर, विष तथा रक्तपित्त को दूर करने वाला होता है॥ ७०-७१॥

## अथार्कदुग्धगुणानाह

क्षीरमर्कस्य तित्कोष्णं स्निग्धं सलवणं लघु। कुष्ठगुल्मोदरहरं श्रेष्ठमेतद्विरेचनम्॥ ७२॥

‘आक’ के दूध के गुण—यह तिक्त तथा कुछ कवणरस से युक्त, उष्णवीर्य, स्निग्ध और लघु होता है एवम् यह कुष्ठ, गुल्म तथा उदर रोग को दूर करता है और इसके प्रयोग से उत्तम विरेचन होता है॥ ७२॥

नोट—चरक ने अर्क का एक ही भेद लिखा है। सुश्रुत ने अर्क एवं अलर्क ये दो भेद लिखे हैं। भावप्रकाशकार श्वेत एवं रक्त ये दो भेद लिखते हैं। धन्वन्तरि निघण्टु में अर्क एवं राजार्क ये दो भेद दिये हैं। राजनिघण्टु में अर्क, राजार्क, शुक्लार्क एवं श्वेतमन्दारक ये ४ भेद लिखे हैं। राजार्क के जो अन्य पर्याय ११० नि० में दिये हैं वे भावप्रकाशोक्त श्वेतार्क से मिलते हैं। अरुणदत्त ने मन्दारक को श्वेतपुष्प लिखा है (सू. अ. १५)। इससे अनुमान होता है कि राजार्क तथा श्वेतमन्दारक ये श्वेतार्क के ही भेद होंगे। रा. नि. ने राजार्क को सदापुष्प एवं श्वेत मन्दारक को दीर्घपुष्प लिखा है। इससे ऐसा मालूम होता है कि श्वेत पुष्पवाले किन्तु जिसमें बारहो भास पुष्प आते हों उसे राजार्क एवं जिसके पुष्प श्वेत एवं दीर्घ हों उसे मन्दारक कहा गया हो।

आधुनिक ग्रन्थों में इसके दो भेद पाये जाते हैं किन्तु उनके लेटिन नामों में विद्वानों में मतभेद है। केलोट्रोपिस् जाह्नेन्टीआ को कुछ विद्वान् श्वेतार्क (अलर्क, मदार) तथा केलोट्रोपिस् प्रोसेरा को रक्तार्क (अर्क) मानते हैं किन्तु अन्य विद्वान् इसके विपरीत मानते हैं। यहां पर दोनों का वानस्पतिक वर्णन अलग-अलग दिया गया है। चिकित्सा की दृष्टि से मदार के सभी भेदों के गुण समान होते हैं। रक्तार्क या श्वेतार्क के भेद से उपयोगिता में कोई अन्तर नहीं होता।



## २३ श्वेतार्क

सं०—अल्क, मंदार। हि०—मदार, आक। म०—रुई, आक। बं०—आकंद। गु०—आकड़ो। ता०—बदाबडम, एरबकु। ते०—मंदारसु, जिस्लेडु। क०—एक। मल०—एरिका। अ०—उपर, उषार। फा०—खरक, जहूक। अं०—मडार (Mudar); जायगैन्टिक् स्क्वेलोवर्ट (Gigantic Swallow-wort)। ले०—*Calotropis gigantea* (Linn.) R. Br. ex Ait. (कॅलोट्रोपिस् जाइगेन्टीआ लिन.)। Fam. Asclepiadaceae (एस्क्लेपिएडेंसी)।

यह हिमालय में १००० फीट की ऊँचाई तक तथा पंजाब से लेकर दक्षिण भारत, आसाम, लंका एवं सिंगापुर में उत्तर भूमि में पाता जाता है। यह मछाया दीप तथा दक्षिण चीन में भी होता है।

इसका छुप या छोटा वृक्ष—बहुवर्षीय तथा ८-१० फीट तक ऊँचा रहता है। पत्र—अवृन्त, मोटे, क्षोदलित हरे रंग के, अंडाकार या अमिलट्वाकार—आयताकार, ४-८ इंच लंबे, १.५-४ इंच चौड़े एवं पर्णतल की तरफ संकुचित हृदयाकार या प्रायः काण्ड को कुछ घेरे रहते हैं। पुष्प—१.५-२ इंच व्यास के, गंधहीन तथा अन्तर्दल फैले हुये एवं नीलकण्ठित (Purplish) या श्वेत रंग के होते हैं। फल—करीब ४ इंच लंबे, मुड़े हुये एवं फूलों से एक सेवनीक फल (Follicle) रहते हैं। बीज—महीन सिल्क की तरह गुच्छेदार रुई से युक्त तथा छोटे एवं चिपटे होते हैं। इसकी शाखाओं तथा पत्रादि से दुग्ध निकलता है। इसके गुण और प्रयोग आगे रक्तार्क के साथ ही दिये गये हैं।

## २४ रक्तार्क (अर्क)

ले०—*Calotropis procera* (Ait.) R. Br. (कॅलोट्रोपिस् प्रोसेरा एट.)।

यह भारतवर्ष के प्रायः सभी प्रांतों में उष्ण एवं शुष्क स्थानों में पाया जाता है। यह हिमालय के निचले भागों में तथा उत्तर-पश्चिम में उसके समीप के मैदानों में अधिक होता है। बजौरिस्तान, अफगानिस्तान, पश्चिमा, अरब, इजिप्त तथा अफ्रीका का उष्ण प्रदेश इन स्थानों में भी यह पाया जाता है। इसका छुप—स्वावलंबी एवं प्रायः ९-८ फीट ऊँचा होता है। पत्र—अवृन्त, प्रायः २-६ इंच लंबे, १-१.५ इंच चौड़े, चौड़े छट्वाकार—आयताकार, अण्डाकार या अमिलट्वाकार होते हैं। पुष्प—१ इंच व्यास के, सुगन्ध युक्त एवं गुच्छों में आते हैं। अन्तर्दल श्वेताभ रहते हैं तथा सीधे ऊपर की ओर उठे हुये दलखण्डों के ऊपर जामुनी (आनीलावण) रंग के दाग होते हैं। फल—१-४ इंच लंबे, २-३ इंच चौड़े, गोल अंडाकार होते हैं। बीज—रुईदार श्वेतार्क की तरह ही होते हैं। इसके पत्ते आदि से भी दूध निकलता है।

उपयुक्त दोनों प्रकार के अर्क के मूल, पत्र, पुष्प एवं क्षीर आदि का औषध में उपयोग किया जाता है। इनके मूल की छाल का विशेष उपयोग किया जाता है। इसके छोटे, मुड़े हुये, २-५ मि. मि. मोटे एवं २-३.५ से. मि. चौड़े टुकड़े होते हैं। कभी-कभी इनमें उपमूल लगे रहते हैं। इसका बाह्यभाग मुलायम, हलके पीतवर्ण (Buff) का एवं लम्बाई में नालीदार होता है एवं अन्दर की सतह हलके पीले रंग की एवं रवेदार होती है। इसका भस्म छोटा एवं दुग्ध युक्त होता है। इसमें गंध नहीं होती तथा इसका स्वाद कड़ुआ एवं तीता होता है। ग्रीष्मऋतु में पुराने से पुराने बड़े (के. जाइगेन्टीआ) छुप के मूल की छाल को निकाल कर, शीतल जल से ज्वंदा धोकर खुली हवा में सुखावे। धूप में न रखे। जब उसमें का दूध सूख जाय तब ऊपर की कार्कयुक्त सतह निकाल कर बाकी भाग को सुखा एवं चूर्ण बना हवाबंद बोटलों में रखे।

औषध के अतिरिक्त इसके बीजों की रुई एवं छाल से तन्तुनिर्माण किया जा सकता है। इसके दुग्ध का चमड़े के न्यवसाय में उपयोग किया जाता है। इससे नये चमड़े की दुर्गंध दूर होकर उसका रंग पीला हो जाता है। चमड़े के बालों को साफ करने के लिये भी इसका उपयोग करते हैं।

इसके किसी-किसी वृक्ष पर एक प्रकार का शर्करावत् निर्यास संग्रहीत होता है ऐसा हकीम मानते हैं जिसे 'मुकरूठउषर' कहा जाता है। जिन आतियों में लड़कियों की हत्या की प्रथा है उनमें इसके दुग्ध को जबरदस्ती बच्चे को पिलाते हैं। गर्भपात के लिये भी इसका आन्तरिक तथा स्थानिक प्रयोग करते हैं।

रासायनिक संगठन—के. जाइगेन्टीआ के मूल की छाल में बोटा-एमाइरिन (B. amyrin) एवं जाइगेन्टीओल् (Giganteol) तथा आइसो जाइगेन्टीओल् (Iso Giganteol) ये दो समांशिक रवेदार सुषव (Isomeric crystalline alcohols) पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—इसकी मूलद्रव्य कड़ु, तिक्त, उष्ण, दीपन, पाचन, स्वेदजनन, पित्तलावी, कफघ्न, वायुघ्न, उद्वेगनिरोधी, रसप्रथी एवं त्वचा के लिये उत्तेजक, जीवनविनिमय क्रिया को उत्तेजित करने वाली, वक्ष्य एवं रसायन है। अल्प मात्रा में यह उत्तम स्वेदक एवं कफनिःसारक होते हुए भी अधिक मात्रा से इससे वमन, विरेचन तथा प्रक्षोभ उत्पन्न होता है। इसका वायुघ्न प्रभाव आमाशयप्रक्षोभ एवं बमनकेन्द्र की उत्तेजना से होता है। इसका उद्वेगनिरोधी गुण साधारण है किन्तु उसका श्वासनलिकाओं पर स्पष्ट प्रभाव दिखलाई देता है। रसायन होने के कारण इसे श्वासस्पतिक पारद कहा जाता है। इससे यकृत की क्रिया अच्छी होकर पित्तसाव ठीक होने लगता है। इसका उत्सर्ग त्वचा के द्वारा होने के कारण इससे त्वचा पर उत्तेजक प्रभाव दिखलाई देता है एवं छोटी रक्तवाहिनियों का विस्फार होता है।

(१) रक्तविकार, कुष्ठ, उपदंश या किसी भी कारण से उत्पन्न त्रण में इसका आंतरिक एवं बाह्य प्रयोग करते हैं। इलीपद में इसके साथ रसकपूर या रससिन्दूर, सुरमा (क्षोतोन्जन) एवं सांभरसंगमरुम देते हैं तथा कान्जी में पीसकर शोथ पर लेप करते हैं। उपदंश में पारद की तरह इसका उपयोग होता है। उपदंश की द्वितीयावस्था में त्वचा पर उत्पन्न चकत्ते आदि इससे कम होते हैं। बूद (Bubo) तथा गंडमाका में इसको खिलते तथा इसके दूध को लगाते हैं। सभी प्रकार की चर्मरोगों में छाल को जल में पीस कर लगाते हैं या खुजली अधिक होने पर निमोली के तेल में बिसकर लगाते हैं। विशेषकर पुराने त्वग्रोगों में इससे अधिक लाभ होता है।

(२) सभी प्रकार के कफविकारों में इससे लाभ होता है। १५-३० र० चूर्ण को खिलाने से श्वासिका की तरह १ घंटे के अंदर वमन होकर कफ बाहर निकल जाता है तथा कभी कभी विरेचन भी होता है। प्रतिद्वयाय तथा गले का नूतन शोथ, श्वासनलिकाशोथ आदि में थोड़ाबूद के साथ अर्कादिचूर्ण (अर्कचूर्ण २, अफीम १, सैन्धव ७; मात्रा—३-७ र०) का उपयोग किया जाता है। तमकथास तथा श्वासनिकाभिस्तीर्णता (Bronchiectasis) आदि व्याधियों में इसकी प्रयोग से पर्याप्त लाभ होता है।

(३) यकृत एवं प्लीहावृद्धि तथा उससे उत्पन्न उदर, पित्त का साव ठीक न होने के कारण उत्पन्न अतिसार तथा नई एवं पुरानी आँव में इसका बहुत उपयोग किया जाता है। आँव में छाल को ३०-४० रत्ती की बड़ी मात्रा में देना चाहिये किन्तु इसके साथ अफीम एवं सुगन्धि पदार्थ भी देने चाहिये अन्यथा वमन की संभावना रहती है। कुपचन में ३ रत्ती छाल देने से पचनशक्ति बढ़ती है।

(४) जीर्ण ज्वर एवं विसर्गी ज्वर में इसका फाट पिलाते हैं। मलेरिया में इसकी छक पान के साथ खिलाते हैं।

(५) जीर्ण आमवात में अर्कादिचूर्ण सौंठ के साथ रात को देने से पसीना होता है, संधिशूल कम होता है एवं निद्रा आती है।

इसके दुग्ध का मोटा लेप करने से त्वचा का दाह होकर फोड़े उत्पन्न होते हैं किन्तु पतला लेप अल्प वेदनाहर एवं लोमशातक है। इसके आन्तरिक प्रयोग से अत्यन्त विरेचन होता है। इसके गुण भी मूल की तरह ही होते हैं किन्तु इसका कम जादा प्रभाव होता है।

(१) यकृत एवं प्लीहावृद्धि तथा तज्जन्य उदर में इसका आन्तरिक प्रयोग करते हैं।

(२) मोच, मरोड़ एवं संधिशोथ में नमक में इसको मिलाकर लगाने से सूजन कम होती है। दाहहरिद्रा के चूर्ण में इसको मिलाकर उसकी बत्ती भगंदर तथा नाडीमण में डालते हैं। दाह एवं छाजन आदि त्वचा के रोगों में एवं आमवात में इसको हल्दी के साथ तिल के तैल में उबालकर मालिश करते हैं। अर्श में यद्यपि इसका लेप करते हैं तथापि इससे बहुत तकलीफ होती है। मुखरोगों में मधु के साथ इसे लगाते हैं। कुम्भित्त में दाँत के गढ़े में इसे लगाने से दर्द कम होता है।

इसके पुष्प दीपन, पाचन, कफघ्न एवं उद्वेगननिरोधी हैं। मूल की अपेक्षा ये गुण इसमें अधिक स्पष्ट दिखलाई देते हैं।

(१) क्षुधानाश तथा कुपचन में इससे अच्छा लाभ होता है।

(२) छाँसी एवं दमा में इसके फूलों को रात में उबालकर देते हैं।

इसके पत्ते वातहर, शोथहर, व्रणशोधक, व्रणरोपक एवं आनुकोमिक हैं।

(१) जीर्ण व्रण पर इसका चूर्ण डालने से व्रण जल्दी अच्छे होते हैं।

(२) इसके पत्तों को रेंडी का तेल लगाकर गरम करके सूजन पर बांधने से सूजन तथा पीड़ा कम होती है।

(३) बच्चों के आध्मान में पेट पर इनको बांधने से एकाधवार पाखाना होकर आध्मान कम होता है।

(४) इसके पत्तों को तेल में उबाल कर चोट पर उसकी मालिश की जाती है।

(५) इसके पत्ते एवं सैबब को समान भाग में लेकर बन्द हॉडी में गरम करके बनाई हुई राख तक के साथ उदररोग में देते हैं।

मात्रा—मूलवक्चूर्ण १३-२३ रत्ती; वामक १५-२० रत्ती; दुग्ध १-२ रत्ती; पत्रचूर्ण २ रत्ती-१ माशा; फूल १-३ रत्ती।

अथ सेहुण्डः [ सेहुण्ड, थूहर ] । तस्य नामानि गुणांश्चाह

सेहुण्डः सिंहतुण्डः स्याद्वज्री वज्रद्रुमोऽपि च ।

सुधासमन्तदुग्धा च स्नुक् स्त्रियां स्यात्स्नुही गुडा ॥ ७३ ॥

सेहुण्डो रेचनस्तीक्ष्णो दीपनः कटुको गुरुः ।

शूलामाघ्नीलिकाऽऽध्मानकफगुल्मोदरानिलान् ॥ ७४ ॥

१. शूलमघ्नीलिका इति पाठा० ।

उन्मादमोहकुष्ठार्कः शोथमेदोऽश्मपाण्डुताः ।

व्रणशोथज्वरप्लीहविषदूषीविषं हरेत् ॥ ७५ ॥

सेहुंड ( थूहर ) के नाम तथा गुण—सेहुंड, सिंहतुण्ड, वज्री, वज्रद्रुम, सुधा, समन्तदुग्धा, स्नुक् ( स्नुह् ), स्नुही ( स्त्रीलिङ्ग में होता है ) और गुडा ये सब संस्कृत नाम थूहर के हैं। थूहर—रेचक, तीक्ष्ण, अग्निदीपक, कटु रस युक्त तथा गुरु होता है। यह—शूल, आमदोष, अघ्नीलिका, आध्मान, कफ-गुल्म, उदररोग, वात, उन्माद ( पागलपन ), मोह ( मूर्च्छा ), क्रुध, नवासीर, शोथ, मेदरोग, पथरी, पाण्डुरोग, व्रणशोथ, ज्वर, प्लीहा, विष और दूषीविष को दूर करता है ॥ ७३-७५ ॥

अथ स्नुहीदुग्धगुणानाह

उष्णवीर्यं स्नुहीवीर्यं स्निग्धकटुकं लघु । गुह्मिनां कुष्ठिनाञ्चापि तथैवोदररोगिणाम् ॥ ७६ ॥

हितमेतद्विरेकार्थं ये चान्ये दीर्घरोगिणः ।

थूहर का दूध—उष्णवीर्य, स्निग्ध, कटुरसयुक्त और लघु होता है तथा यह गुल्म, क्रुध और उदररोग वालों के लिये एवम् जो दीर्घकाल से रोगी हैं उनके लिये भी विरेचन कराने में हितकर है ॥ ७६-७७ ॥

नोटः—सेहुण्ड की कई जातियाँ पाई जाती हैं। जिस सेहुण्ड में बहुत कटि हों वह, अल्प एवं तीक्ष्ण कटि वाले सेहुण्ड की अपेक्षा अच्छा माना गया है।<sup>१</sup> इसी प्रकार २-३ वर्ष पुराने सेहुण्डवृक्ष से शिशिरऋतु के अन्त में दुग्ध निकाल कर व्यवहार करने को लिखा है।<sup>२</sup> सुश्रुत ने ( सु. अ. १९ ) अधोभागहरण में सेहुण्ड के मूल और शीर दोनों का उपयोग करने को लिखा है तथा स्नुक् एवं महाशुष्क ये दो अलग-अलग द्रव्य लिखे हैं। सुश्रुत ने ( सु. अ. ३८ ) श्यामादिमण में सुधा नाम से इसका उल्लेख किया है। चरक ने इसके दुग्ध को तीव्रतम विरेचन माना है तथा उचित प्रयोग से यह दोषों के महान् संचय को भी शीघ्र हरता है ऐसा लिखा है। किन्तु शूद्रकोष्ठ वाले में, दोषों का संचय अल्प होने पर एवं अन्य उपाय से रोगी अच्छा हो सकता हो तो इसके प्रयोग का निषेध किया है।<sup>३</sup> चरक ( सू. अ. १ ) में बौधशमूलीनी औषधियों में अधोगुडा शब्द आया है। उसका अर्थ श्रीमगीरधजी स्वामी ने 'गुडायाः ( स्नुहेः ) अधः ( अधोभागः मूल ) इति अधोगुडा' यह लिखा है तथा श्रीयादवजी ने इसका समर्थन किया है। ( द्रव्यगुणविज्ञानम् , उत्तरार्ध द्वितीय खण्ड, पृ. ३३० ) ।

१. मेह इति पाठा० ।

२. द्विविधः स मतो यश्च बहुमिश्रैव कण्टकैः ।

सुतीक्ष्णैः कण्टकैरुपैः प्रवरी बहुकण्टकः । ( च. क. अ. १० )

३. तं विषाद्याहरेत्क्षीरं श्लेष्मणं मतिमान् भिषक् ।

द्विवर्षं वा त्रिवर्षं वा शिशिरान्ते विशेषतः ॥ ( च. क. अ. १० )

४. विरेचनानां सर्वेषां सुधा तीक्ष्णतमा मता । संपातं हि भिन्नतयाशु दोषाणां कष्टविभ्रमा ॥ तस्मान्नैषा शूद्रो कोष्ठे प्रयोक्तव्या कदाचन । न दोषनिचये चास्ते सति चान्यपरिक्रमे ॥ पाण्डुरोगोदरे गुल्मे कुष्ठे दूषीविषादिते । श्वयो मधुमेहे च दोषविभ्रान्तचेतसि ॥ रोगैरेवंविधैः ग्रस्तं ज्ञात्वा सप्राणमातुरम् । प्रयोजयेन्महाशुक्लं सम्यग् स ह्यवचारितः ॥ सधो हरति दोषाणां महान्तमपि संचयम् । ( च. क. अ. १० )

आधुनिक उद्भिदवेत्ताओं ने इसकी निम्नलिखित जातियों का वर्णन किया है। शु० तिरुकेळि को कुछ लोगों ने सातला माना है तथा उसका वर्णन सातला के अन्तर्गत किया गया है।

१. *Euphorbia neriifolia* Linn. (युफोर्बिया नेराइफोलिया लिन.); सेटुण्ड, थोहर, मन्सासिज।

२. *E. nivulia* Buch. & Ham. (यु० निवुलिया बुच; हैम); पटके, सिज, सेटुण्ड।

३. *E. antiquorum* Linn. (यु० ऐन्टिकोरम् लिन.); तिथारा सेटुण्ड।

४. *E. trigona* Haw. (यु० ट्राइगोना हॉ.); तिथारा सेटुण्डभेद।

५. *E. trinacalli* Linn. (यु० तिरुकेळि लिन.); लंकासिज, अंगुलिया थूहर, छिमिया सेटुण्ड।

६. *E. royleana* Boiss (यु० रायलिआना बोस); थोर, मुरु।

### २५ थूहर

हि०—थूहर, सेटुण्ड, सेटुण्ड, सेटु, सुठरिया सीज, सुठिया सीज, सौझ, थोहर, पटके। बं०—मनसा सिज। म०—वई निवडुङ्ग, मिनगुठथोर। गु०—थोर, कांढो, कंढो। ते०—आकुजे, मुडु। ता०, क०, मल०—इलैकळि। फा०—छादनाम्। अ०—जुकुमफयुन। अ०—Milk Hedge (मिस्क हेज), Common Dulkhedge (कामन् डक हेज)। ले०—*Euphorbia neriifolia* Linn. (युफोर्बिया नेराइफोलिया लिन.)। Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिएसी)।

यह बङ्गाल, बिहार, उत्तरप्रदेश, पश्चिमोत्तरप्रदेश, दक्षिण तथा अन्य प्रान्तों में पाया जाता है। इसका स्नाइ-१०-१५ फीट तक ऊँचा होता है। शाखाएँ-सीधी और गुदेदार होती हैं। इसके डंठल और शाखाओं पर जगह-जगह कटि रहते हैं और कटि चौड़ाई से आध इञ्च तक लम्बे जोड़े में होते हैं। इन कंटकीभूत उपपत्रों के परस्पर मिलने से काण्ड पञ्चकोणीय बन जाता है। लकड़ी-कोमल होती है। प्रायः शाखाओं के अन्त में चारों ओर से पुच्छाकार पत्ते लगे रहते हैं। वे पत्थरचट्टे के समान मोटे, ६ से १२ इञ्च तक लम्बे, अभिलटवाकार होते हैं। अधःपत्रावलि (Involucre) पीताम्ब होती है। फूल-छोटे-छोटे हरापनयुक्त पीले और फल-आधा इञ्च तक चौड़े होते हैं। बीज-चपटे तथा कोमल कोमयुक्त होते हैं। इसकी शाखाओं और पत्तों से दूध निकलता है।

इसकी दूसरी जाति यु० निवुलिया बुच, हैम (*E. nivulia* Buch. & Ham.) के वृक्ष-१०-१० फीट ऊँचे, शाखाएँ-सीधी, गोल, खण्डमय, चकाकार क्रम में निकली हुई और सीधे दो-दो एक साथ कंटकीभूत उपपत्रों से युक्त होते हैं। पत्ते-अस्थायी, मांसल, ९ इञ्च लम्बे, २-३ इञ्च चौड़े, रेखाकार अभिप्रासवत् अथवा सूवाकार कुण्ठित और अग्रतः होते हैं। शीत व ग्रीष्मकाल में पत्ते नहीं रहते। एकाम्यूड (Cyathium) में अधः पत्रावलि (Involucre) पीली होती है। ये पौधे विशेषकर शुष्क तथा गन्ध पहाड़ियों पर अधिक होते हैं। पहली जाति के पौधे भाँवों की बाढ़ों पर अधिक पाये जाते हैं।

चिकित्सा में इनके ताजे वा सुखाये दुग्ध, पत्र एवं मूल का व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें युफोर्बिन, राल, गोंद, रबर की तरह पदार्थ एवं कैल्शियम मैलेट ये पदार्थ पाये जाते हैं। सेटुण्ड की जाति में पाये जाने वाला दाहजनक द्रव्य इसमें बहुत रहता है।

गुण और प्रयोग—इसका क्षीर अत्यन्त तीव्र विरेचन है। इससे वमन तथा पानी की तरह जुलाब होते हैं। इसके काण्ड का रस रचन है। इसके पत्र का रस मूत्रजनन है। इसके मूल का रस उत्तेजक एवं उद्वेगननिरोधि है।

(१) उदररोग में इसका क्षीर देते हैं। मिरिच को इसके क्षीर में डुबोकर सुखाकर रखते हैं तथा आवश्यकता पड़ने पर १-२ मिरिच के दाने खिलाते हैं। इसी प्रकार पिप्पली, लौङ्ग एवं त्रिवृतमूल आदि को इसके क्षीर की भावना देकर उनका उपयोग अत्यन्त तीव्र विरेचन की आवश्यकता होने पर करते हैं। उदर रोगी को विबन्ध होने पर भोजन के पूर्व इसके पत्तों का शाक खिलाते हैं। क्षीर चर्म पर लगने से दाह उत्पन्न होकर फोड़े उत्पन्न होते हैं।

(२) इसकी जड़ को मिरिच के साथ सूतिका-धर एवं सर्पविष में देते हैं।

(३) इसके कांड का स्वरस त्वचा पर मलने से त्वचा लाल होती है। चर्मकोल (Warts) में इसे लगाने से वे गिर पड़ते हैं। जीर्ण आमवात में संधिपीडा होने पर इसका स्वरस निंबोली के तेल में मिलाकर मलते हैं। इसके कांड को भूनकर उसका स्वरस निकाल कर मधु, टंकणक्षार तथा अहुसा के साथ कफविकारों में देते हैं। केवल स्वरस को कर्णशूल में डालते हैं।

(४) तमकधास में पत्तों का स्वरस वा कांड का रस मधु के साथ देते हैं। पत्तों के अन्य गुण आगे शाक वर्ग में दिये हुये हैं।

(५) व्रण में इसके क्षीर को घृत के साथ मिलाकर लगाया जाता है।

मात्रा—मूल २ से ४ रत्ती; स्वरस २-५ बूँद; क्षीर ३-१ रत्ती।

### २६ तिथारा थूहर

सं०—वज्रकण्टक, वजी। हि०—तिथारासेटुण्ड, तिथारा थूहर। बं०—बाजवारग, तेथिरेमनसा, सेकाँटासिज। म०—तीनधारी निवडुङ्ग। ता०, मल०—चतुरकली। ते०—नोम्मजेमुडु। अ०—Triangular sponge (ट्रापन्ग्युरल स्पॉन्ज)। ले०—*Euphorbia antiquorum* Linn. (युफोर्बिया ऐन्टिकोरम् लिन.)। Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिएसी)।

यह प्रायः सभी प्रान्तों में पाया जाता है। इसके वृक्ष-१२-२५ फीट ऊँचे होते हैं। काण्ड-खण्डमय और शाखाएँ-प्रायः ३ या कभी-कभी ४-५ पक्षों वाली होती हैं। इन पर कंटकीभूत उपपत्र होते हैं जो छोटे होते हैं। काण्डखण्ड भी इसमें छोटे होते हैं तथा ऊपर के काण्डखंड प्रायः उतने ही लम्बे होते हैं जितने मोटे। पत्ते-छोटे-छोटे होते हैं तथा सब वृक्षों में नहीं होते। पुष्प-दिलिगी प्रायः ३ इञ्च बड़े हरिताम पीत या लाल रंग के होते हैं। फल-३ इञ्च बड़े होते हैं। इसके दुग्ध, मूल एवं काण्ड का व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें युफोर्बिन ३५%, दो प्रकार की राल जिनमें से एक ईथर में घुलनशील तथा दूसरी न घुलने वाली, गोंद एवं रबर सहस्र पदार्थ १५% ये द्रव्य पाये जाते हैं। थूहर के जाति में पाया जाने वाला दाहजनक द्रव्य इसमें बहुत अल्प मात्रा में है।

गुण और प्रयोग—यह कफघ्न, ज्वरघ्न, रचन एवं रक्तशोधक है। इससे कफ पतला होकर मुख एवं गुदा के द्वारा निकल जाता है। इसका प्रयोग प्लीहावृद्धि, कामला, कुष्ठ तथा सर्पविष में किया जाता है।

(१) बच्चों को कफविकारों में इसके कांड को गरम कर निकाले हुए रस में टंकणक्षार, मधु एवं अहुसा मिलाकर बहुत प्रयोग किया जाता है। बच्चों को इससे नुकसान नहीं होता। यदि मात्रा अधिक भी हो जाय तो इससे अधिक से अधिक एकाग्र वमन होता है तथा पाखाना साफ होता है।

(२) इसके मूल का काथ जीर्ण आमवात एवं उपदंश में दिया जाता है।

- ( ३ ) इसके दुग्ध को आमवातिक पीडा, दंतशूल एवं मस्ते आदि में लगाते हैं ।  
 ( ४ ) इसके दुग्ध को बेसन के साथ पकाकर गोली बनाकर सोजाक में देते हैं ।  
 मात्रा—काण्डस्वरस बच्चों को १३-२ माशा; बड़ों को १३-२ तोला ।

### अथ सेहुण्डभेदः शातला । तस्या नामानि गुणांश्चाह

शातला सप्तला सारा विमला विदुला च सा । तथा निगदिता भूरिफेना चर्मकपेत्यपि ॥  
 शातला कडका पाके शातला शीतला लघुः । तिक्ता शोथकफानाहपित्तोदावर्त्तरक्तजित् ॥

शातला ( सेंहुण्ड भेद ) के नाम पञ्च गुण—शातला, सप्तला, सारा, विमला, विदुला, भूरि-फेना और चर्मकषा ये सब संस्कृत नाम शातला के हैं ।

शातला—पाक में कड़ु, वातकारक, शीतवीर्य, लघु और तिक्तरसयुक्त होती है तथा यह शोथ, कफ, आनाह, पित्त, उदावर्त तथा रक्त-प्रकोप का नाश करती है ॥ ७८-७९ ॥

नोटः—सप्तला एक संदिग्ध द्रव्य है—चरक क. अ. ११ में 'सप्तला शंखिनी' कल्प का वर्णन है । वहाँ सप्तला के मूल का एवं शंखिनी के फल का जो अधिक शुष्क न हों तथा जिनका छिलका निकाल दिया गया हो उनका व्यवहार कफ की अधिकतायुक्त गुश्म, गर्दोष, हृद्रोग, कुष्ठ, शोफ एवं उदररोग में करने को लिखा है क्योंकि यह विकसि, तीक्ष्ण एवं क्लृप्त होता है । चरक ने विरेचनद्रव्यों में ( सू. अ. २., वि. अ. ८ ) इसका उल्लेख किया है । सुश्रुत में द्यामादि-गण में एवं उभयतोभागहर द्रव्यों में इसके स्वरस का तथा अधोभागहर द्रव्यों में मूल का उपयोग लिखा है । सप्तला के साथ प्रायः प्रत्येक स्थान पर शंखिनी का उल्लेख मिलता है । टीकाकारों ने शंखिनी को यवतिका तथा कहीं यवतिका भेद लिखा है । सप्तला का अर्थ कहीं पर स्तुहीभेद तथा कहीं पर यवतिकाभेद किया गया है । कहीं पर 'बुधनामाहुः' तथा 'अपरे श्रीफलिकामाहुः' इस प्रकार उल्लेख करते हुए बुधना या श्रीफलिका नामक वनस्पति की तरफ निर्देश किया है । कुछ लोगों ने पीतदुग्ध सेंहुण्ड को सप्तला लिखा है । उपर्युक्त वर्णन से यह माह्य होता है कि सप्तला यह कोई सेंहुण्ड का ही भेद होगा । कुछ आधुनिक विद्वानों ने युफोर्बिया तिरुकेल्लि लि. ( *Euphorbia tirucalli* Linn. ), अंगुलिया थूहर-नामक सेंहुण्ड के भेद को सप्तला माना है । श्रीमान् डा. बलचन्त सिंह जी ने युफोर्बिया ड्रैकन्युलॉइड्स, लैम ( *Euphorbia dracunculoides* Lam. )—तितली के लिये सप्तला होने की सम्भावना पर विचार करने को लिखा है । ( विहार की वनस्पतियाँ, पृ. २४ )

कुछ अन्य विद्वानों ने सप्तला को शिकाकाई ( *Acacia concinna* DC. ) लिखा है । सप्तला को 'विमला', 'भूरिफेना' एवं 'चर्मकषा' ये पर्याय शिकाकाई के होने की सम्भावना दर्शित करते हैं तथा यह भी वायक एवं विरेचक है । कुछ लोगों ने ले०—*Origanum vulgare* Linn. ( ओरिगनम वुल्गेर लि. ), हि०—सथरा, Fam. Labiatae ( लेबिपटी ) को सप्तला लिखा है जिसमें का सुगन्धि उद्गन्शील तैल उत्तेजक एवं अतिसार में बल्य होता है तथा आमवात, दन्त-शूल एवं कर्णशूल में उसका उपयोग किया जाता है ।

यहाँ अंगुलिया थूहर, तितली एवं शिकाकाई तीनों का अलग-अलग वर्णन किया गया है ।

१. ते गुल्ममरहदोगकुष्ठशोफोदरादिषु । विक्कासितीक्ष्णरुक्मलाचोच्ये श्लेष्माधिकेषु तु ।  
 नातिशुष्कं फलं प्राणं शंखिन्या निस्तुशीकृतम् । सप्तलायाश्च मूलानि गुहीत्वा भाजनेक्षिपेत् ॥

### २७ सातला १ ( अंगुलिया थूहर )

हि०—अंगुलिया थूहर, छिमिया सेहुण्ड । बं०—जटांका, लंकासिज । म०—निवल, थोर, शेर । गु०—डांडकीशो थोर, खरसाणी थोर । ता०—कल्लि । ते०—जेमुडु । क०—सोंडगलि । मल०—तिरुकेल्लि । ले०—*Euphorbia tirucalli* Linn ( युफोर्बिया तिरुकेल्लि लि. ) । Fam. Euphorbiaceae ( युफोर्बिएसी ) ।

यह बंगाल, बिहार, सिन्ध, कोंकण एवं गुजरात आदि स्थानों में पाया जाता है । इसका आदिम स्थान अफ्रीका है ।

इसका वृक्ष-छोटा, १५-२० फीट ऊँचा होता है । इसे कहीं से काटने से बहुत दूध निकलता है । इसकी मुख्य शाखाएँ सीधी परन्तु उपशाखाएँ हरी, चिकनी, चमकीली, गोल ( बेरे में ), चक्राकार निकली हुई और बहुत पतली होती हैं । इसपर काटे नहीं होते । पत्ते-बरसात में ३ इंच तक लम्बे एवं गुदेदार पत्र निकलते हैं । पुष्प-उपशाखाओं के बीच, छोटे एवं प्रायः की पुष्प रहते हैं । फल-५ मि. मि. चपटा एवं बीज-अंडाकार तथा, चिकना रहता है । इसके दुग्ध से मछली मरती है । इसके दुग्ध एवं छाल का प्रयोग चिकित्सा में किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—थूहर की तरह ।

गुण और प्रयोग—इसका दुग्ध अत्यन्त प्रक्षोभकारक है । इससे वमन एवं विरंचन होता है तथा त्वचा पर इसे लगाने से फोड़े उत्पन्न होते हैं ।

जीर्ण उपद्रव में संधिपीडा के लिये इसके दुग्ध का प्रयोग करते हैं । नाडीशूल में दुग्ध का लेप लाभदायक होता है । इसको लगाने से मस्ते गल कर गिर पड़ते हैं । इसको लगाते समय इसमें तिल का तेल मिला लेना चाहिये ।

विरंचन के लिये २ बूंद दुग्ध, बेसन एवं मधु के साथ गोली बना कर दिया जाता है । इसके कोमल कांड एवं मूल का काथ उदरशूल में दिया जाता है ।

मात्रा—दुग्ध १-२ रत्ती ।

### २८ सातला २ ( शिकाकाई )

हि०—शिकाकाई, सिकाकाई, चिकेकाई ऐला । बं०—वनरीठा । म०—शिकेकाई । गु०—चिका-खाई । ता०—शीवकाय । ते०—शीकाय । क०—शिगे । ले०—*Acacia concinna* DC. ( एक्सिआ कॉन्सिन्ना बीसी. ) । Fam. Leguminosae ( लेगुमिनोसी ) ।

उत्तर भारत तथा हिमालय में उत्पन्न होने वाले वृक्ष गुणों की दृष्टि से दक्षिण में होने वालों की अपेक्षा श्रेष्ठ माने जाते हैं । इसके गुश्म प्रायः कम मिलते हैं किन्तु सभी स्थानों पर पाये जाते हैं ।

इसका गुल्म ( क्षुप )—बहुत फेला हुआ, अत्यन्त काँटेदार एवं लंबी आरोंही शाखाओं से युक्त रहता है । उपशाखाएँ हल्की-श्वेताम और टेढ़े, मजबूत काँटों की पांच कतारों से युक्त रहती हैं । पत्ते-पक्ष्वाकार एवं पत्रक खट्टे होते हैं । फूल-मुण्डक ( Capitulum ) पीताम्ब श्वेत या गुलाबी रंग के लगभग ३ इंच व्यास में होते हैं । फली-३-५ इंच लम्बी, १ इंच चौड़ी, मोटी, मांसल, चौचदार एवं बीजों के बीच बीच संधियों पर संकुचित होती है । इसका स्वाद रीठे के समान परन्तु अधिक खट्टा, कम कड़वा तथा अधिक तीता रहता है । इसे पानी में भिगोकर मसलने से रीठे के समान द्राग निकलता है । त्रिर के बाल एवं रेशमी बल धोने के लिये इसका उपयोग करते हैं । इसके पत्र एवं फली का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—इसकी फली में सैपोनिन् (Saponin) ११.२%, मॅलिक एसिड (Malic acid) १२.७५%, राख १%, ग्लूकोज १३.९%, गोंद एवं रंजक द्रव्य २१.५%, तन्तु २२% एवं राख ३.७५% रहती है।

गुण और प्रयोग—इसकी फली उत्तेजक, कफघ्न, वामक एवं आनुलोमिक है। इसकी क्रिया रीठा या सेनेगा जैसी होती है। इससे नाड़ी की गति कम होती है तथा मूत्र की मात्रा बढ़ती है। इसके पत्र खट्टे, रोचक, यकृत उत्तेजक तथा विरेचन होते हैं। इसकी कंदले इनका उपयोग किया जा सकता है।

(२) पुराने कफविकारों में कफ पतला करने के लिये एवं आसावरोध कम करने के लिये इसकी फलीयों का फाट (१-२०) २ से ४ तोले की मात्रा में देते हैं। इससे पाखाना भी साफ होता है।

(२) कामला में काली मिरिच के साथ इसके पत्तों का उपयोग किया जाता है। इससे विरेचन तथा कभी-कभी वमन भी होता है तथा पित्त का स्राव उचित होने लगता है। यकृत की क्रिया ठीक न होती हो तो भोजन में खट्टाई के लिये इसके पत्तों का एवं काल मिरिच के स्थान पर काली मिरिच का उपयोग किया जाता है।

(३) इसके फली के काथ से बाल धोने से जूँप आदि मरती है, रूसी नष्ट होती है तथा केशवृद्धि होती है। काथ में बची डुबोकर बच्चों के गुहा में डालने से पाखाना होकर कंठी निकल जाती है।

मात्रा—फली का फाट २-४ तो०। पत्रचूर्ण २-४ माश।

### २९ ससला ३ (तितली)

हि०—जायची, तितली। संथा०—परवा। बं०—छागल पुपटी, जायची। यं०—कंगी। मद्रा०—तिवका-काड। ले०—*Euphorbia dracunculoides* Lam. (युफोर्बिया ड्रैकन्युलोइडिस लैम्)। Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिएसी)।

इसके छुप-एकवर्षीय, प्रायः ४-८ इंच ऊँचे, चिकने तथा सामान्यतः घूसर वर्ण के होते हैं। इसमें पीताम क्षीर होता है। शाखायें प्रायः द्विविभक्त कम में निकली हुई रहती हैं। पत्ते—अभिमुख (नीचे कुन्तल) अग्रन्त, रेखाकार, रेखाकार प्रासवय या रेखाकार आयताकार और ७-२ इंच लम्बे होते हैं। पुष्प-पुष्पाकार व्यूह एकाकी और द्विविभक्त काण्ड के बीच में होते हैं।

इसे कुछ लोग यवतिका भी मानते हैं क्योंकि जब आदि के साथ खेतों में ही इसके छुप अधिकतर पाये जाते हैं। श्रीयुव ठा. बलवन्त सिंह जी ने इसे ससला या शंखिनी होने की ओर विद्वानों का ध्यान आकृष्ट किया है तथा उनके मत से इसकी ससला होने की अधिक सम्भावना है।

वास्तविक सुहाब (*Ruta graveolens* Linn; Fam. Rutaceae रुटा—ग्रैवोलेंस) के स्थान पर कहीं-कहीं पसारी इसकी बेचते हैं जो गलत है।

ग्रामीण इसके बीज तैल की जलाने के काम में लेते हैं। चर्म रोगों में भी यह उपयोगी बतलाया जाता है।

### अथ कलिहारी। तस्या नामानि गुणान्वाह

कलिहारी तु हलिनी लाङ्गली शक्रपुष्पयि। विशल्याऽग्निशिखाऽनन्ता वहिवक्त्रा च गर्भनुत्॥

कलिहारी सरा कुष्ठशोफार्शोत्रणशूलजित्॥ ८० ॥

सचारा श्लेष्मजिचिका कटुका तुवराऽपि च। तीक्ष्णोष्णा कृमिहृत्त्वची पित्तलागर्भप्रातिनी॥ ८१ ॥

कलिहारी के नाम तथा गुण—कलिहारी, हलिनी, लाङ्गली, शक्रपुष्पी, विशल्या, अग्निशिखा, अनन्ता, वहिवक्त्रा और गर्भनुत् ये सब संस्कृत नाम 'कलिहारी' के हैं। कलिहारी—दस्तावर, कुष्ठ, शोथ, बवासीर, त्रण तथा शूल को नष्ट करनेवाली, क्षारगुणयुक्त, कफनाशक तथा तिक्त, कटु और कषायरसयुक्त, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, कृमि को दूर करनेवाली, लघु, पित्तजनक तथा गर्भ को गिरानेवाली होती है ॥ ८०-८१ ॥

### ३० कलिहारी

हि०—कलिहारी, कलिकारी, करियारी, कलहिस, कलारी, लांगुली, करिहारी। बं०—विषला-गुली, उलटचण्डाल। म०—कललावी, इंदै, लालि, खल्यानाग, नागकरिआ। गु०—कलमारी, द्विषोबछनाग। क०—लांगुलिक। पं०—मल्लिम, करियारी। मा०—राजाराड। ते०—अग्निशिखा, अहविनामी। ता०—कलईपैकशंगु। मल०—मेशोत्रि। अं०—The glory lily (दि ग्लोरी लिलि), Tiger's claws (टाइगरस क्लॉज)। ले०—*Gloriosa superba* Linn. (ग्लोरियोजा सुपर्बा लिन.)। Fam. Liliaceae (लिलिएसी)।

भारत के प्रायः सभी प्रान्तों के जंगल झाड़ियों में आप ही आप उत्पन्न होती है तथा बर्मा एवं लंका में भी पाई जाती है।

इसकी लता—मृदु, आरोहणशील और सुन्दर होती है जो झाड़ियों या छोटे वृक्षों के ऊपर चढ़ी हुई पाई जाती है। काण्ड—पतला, कलम जितनी मोटाई का, गोल, मृदु एवं हरे रंग का होता है। यह १॥-२ फीट लम्बी होने पर भूमि की ओर नत हो जाती है किन्तु जब उसे किसी दूसरे वृक्ष का आश्रय मिलता है तब उसके सहारे ८-१० फुट तक ऊँची बढ़ जाती है। यह बीमासे के प्रारंभ में निकलती है और शीतकाल के पहले ही सूख जाती है। इसका भौमिक तना इलाकार टेढ़ा, बेलनाकार परन्तु जगह-जगह कुछ संकुचित रहता है। इसीसे प्रतिवर्ष इसकी पुनरुत्पत्ति होती है। पत्ते—विषमवर्ती, ३ से ९ इंच तक लम्बे, पौन से एक इंच तक चौड़े, प्रायः विनाल, लट्वाकार-भालाकार एवं उनके अग्र सूत्राकार होते हैं जिनसे आश्रय को लपेट कर यह बढ़ती है। वर्षा के अन्त में इसमें फूल आते हैं। फूल—व्यास में ३-४ इंच, अधोमुखी और सुन्दर होते हैं। पुष्पनाल—३-६ इंच लंबा और उसका अग्र टेढ़ा होता है। पंखुइयों—६, लहरदार, नीचे आधार की ओर पीताम, ऊपर नारंगी लाल और अन्त में पूर्णतः लाल होती हैं तथा जैसे-जैसे इनका विकास होता है वैसे-वैसे इनका रंग भी पीत से रक्त होता जाता है। फलियाँ—बेराव की फलियों के समान होती हैं। उनमें बेराव के आकार के गोल-गोल लाल रङ्ग के बीज होते हैं।

कंदों के भेद से कलिहारी दो प्रकार की मानी जाती है। जिसका कन्द लम्बा, गोल, दो भागों में विभक्त अथवा दो लम्बे टुकड़े समकोण के समान जुड़े हुए होते हैं वह पुरुषजाति और जिसका कन्द गोल, किञ्चित् लम्बा एक ही रहता है वह स्त्री जाति कहलाती है। पुरुषजाति की जड़-फूलने के समय संग्रह करनी चाहिये और स्त्रीजाति का कन्द फलने के बाद संग्रह किया जाता है।

इसके कन्द (भौमिक तना) का व्यवहार किया जाता है। यह श्वेत, मृदु, मांसल और स्वाद में तिक्त होता है। इसकी गणना सप्त उपविधों में की गई है यद्यपि यह साधारण मात्रा में विषैला नहीं है। सुखप्रसन्न एवं अपरापातन के लिये इसके लेप धारण आदि का विधान है।

लांगली यह नाम कैंवाच के लिये भी आया हुआ है। कुछ लोग भूल से कोस्टस् स्पेसियोसस (*Costus speciosus* (Koenn.) Sm.) को लांगली मानते हैं जो वास्तव में केसुक है।



शोधन—इसके कन्द को टुकड़े कर चार-पांच दिन कुछ सैबव मिश्रित तक में भिंगोकर गरम जल से धोकर सुखा लेने से इसका विष कम हो जाता है। प्रतिदिन तक नया डालना चाहिये। १ दिन गोमूत्र में भिंगोकर रखने से भी यह शुद्ध हो जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें दो रालें, कषाय द्रव्य, एक कड़ुआ विषैला क्षाराम सुपर्वाइन (Superbina) एवं अन्य क्षाराम ग्लोरियोसाइन (Gloriosine) ये द्रव्य पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह कटु, उष्ण, दीपन, बल्य, वामक, रैचक, पित्तविरैक, गर्भघातक एवं कुम्भन है। इससे आपेक्ष एवं पचननलिका तथा गर्भाशय का दाह होता है। १-२ रसी की मात्रा में इससे भूख एवं शक्ति बढ़ती है।

इसका प्रयोग साजाक, त्वरोग, बिच्छू एवं सर्पविष, कुष्ठ, अर्श एवं कुमि में किया जाता है। यह गर्भ के लिये हानिप्रद माना जाता है।

(१) इसके कंद को कूट कर जल में बहुत देर तक धोते हैं जिससे नीचे पिष्टवत् पदार्थ जमता है। उसका प्रयोग सोजाक में करते हैं।

(२) इसके कंद को पीसकर शुष्क त्वरोगों में एवं बिच्छू आदि के काटने पर करते हैं जिससे वेदना कम होती है।

मात्रा—१-२ रसी।

### अथ श्वेतरक्तकरवीरौ । तयोर्नामानि गुणांश्चाह

करवीरः श्वेतपुष्पः घातकुम्भोऽश्वमारकः । द्वितीयो रक्तपुष्पश्च चण्डातो लघुदस्तथा ॥ ८२ ॥  
करवीरद्वयं तिक्तं कषायं कटुकञ्च तत् । झणलाघवकुम्भनेत्रकोपकुष्ठव्रणापहम् ॥ ८३ ॥

वीर्योष्णं कृमिकण्डून्नं भक्षितं विषवन्मत्तम् ॥ ८४ ॥

सफेद और लाल करवीर (कनेर) के नाम तथा गुण—करवीर, श्वेतपुष्प, घातकुम्भ और अश्वमारक ये सब 'सफेद कनेर' के संस्कृत नाम हैं। 'लाल कनेर' के संस्कृतनाम—रक्तपुष्प, चण्डात और लघुदस्त ये सब हैं। दोनों कनेर—तिक्त, कषाय और कटुरसयुक्त, उष्णवीर्य और व्रण में लघुता कारक होते हैं एवम् ये दोनों नेत्रकोप (नेत्रसम्बन्धी रोगविशेष), कुष्ठ, व्रण, कुमि और खुजली को नष्ट करते हैं। यह खा लेने पर विष की भाँति हानिकारक होते हैं ॥ ८२-८४ ॥

नोट—भावप्रकाशकार ने इसके श्वेत एवं रक्त ये दो भेद लिखे हैं। ध्वन्तरीनिघंटु में भी इसके दो भेद मिलते हैं किन्तु राजनिघंटु ने श्वेत, रक्त, पीत एवं कुष्ण ये ४ भेद लिखे हैं। यह अत्यन्त विषैला होने के कारण इसका आंतरिक प्रयोग बहुत कम मिलता है। भावप्रकाश में 'भक्षितं विषवन्मत्तम्' एवं ध० नि० में 'प्रक्षेपाद्विषमन्यथा' ऐसा लिखने से साह्य होता है कि इसका बाह्य प्रयोग ही अधिक किया जाता था। चरक एवं सुश्रुत में भी कुछ एवं व्रण आदि के लिये इसके प्रयोग मिलते हैं। किन्तु चरक में कुछ के लिये एवं सुश्रुत में अश्मरी और उदर के लिये इसके आन्तरिक प्रयोग भी मिलते हैं। आन्तरिक प्रयोग के समय बहुत सावधानी की आवश्यकता है।

१. स्नाने पाने च मतः तथाष्टमश्वाश्वमारस्य (च. वि. अ. ७-१५) । द्यूषोर्दारणं तु प्रत्याख्याय... शुद्धकोष्ठन्तु मयेन अश्वमारकगुंजाकाकादनो मूलकत्वं पाययेत् इक्षुकाण्डानि वा (सु. नि. अ. १४-८) । तिलापामार्गकदलीपलाशयववस्कजः । क्षारः पेयोऽविमूत्रेण शर्करानाशनः परः । पाटलाकरवीराणां क्षारमेवं समाचरेत् (सु. चि. अ. ७-२२-२३) ।

आधुनिक विद्वानों ने श्वेत, रक्त एवं पीत इन ३ भेदों का ही उल्लेख किया है। कुष्ण करवीर का उल्लेख नहीं मिलता। श्वेत एवं रक्त करवीर का एक ही लेटिन नाम है। केवल पुष्प वर्ण में भिन्नता है। यहाँ पर श्वेत एवं रक्त का एक साथ तथा उसके पश्चात् पीत करवीर का वर्णन किया गया है। चिकित्सा में श्वेत एवं रक्त करवीर का ही अधिक व्यवहार किया जाता है।

### ३१ कनेर (श्वेत एवं रक्त)

हि०—कनेर, कनइल, कनैल, करवीर। ब०—करावी, करवी। म०—कणेर। गु०—कणेर, करेण। ता०—अलरी। ले०—कस्तूरिपट्टे, गवेस। क०—कणगिड। मल०—कणावीरम्। संथा०—राजबाहा। पं०—कनिर। अ०—दिपली, सम्मुलहिमार। फा०—खरजहरा। अंग०—Sweet-scented oleander (स्वीट सेंटेड ओलिवण्डर), Roseberry spurge (रूजबेरी स्पर्ज)। ले०—Nerium odorum Soland (नेरियम् ओडोरम् सोलैंड)। Fam. Apocynaceae (एपोसाइनेसी)।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है। दक्षिण एवं उत्तरप्रदेश में यह जंगली होता है। बगीचों में फूलों के लिये यह लगाया हुआ मिलता है।

इसका छुप-मजबूत, सदा हरित, सीधी शाखाओं से युक्त एवं प्रायः १० फीट से अधिक ऊँचा नहीं होता। पत्ते—४-६ इञ्च लंबे, करीब १ इञ्च चौड़े, नुकीले एवं एक साथ ३-४ रहते हैं। फूल—उगन्वयुक्त, श्वेत, रक्त एवं गुलाबी वर्ण के, करीब १ इञ्च व्यास के एवं व्यस्त छत्राकार (Salver shaped) होते हैं। फली—करीब ५-६ इञ्च लंबी, चिपटी एवं गोलाकार होती है। बीज—भूरे वर्ण के रोमावृत अनेक बीज होते हैं। इसके काण्ड को काटने से दुग्ध बहता है।

इसके सभी भाग विषैले होते हैं। जानवर इसको नहीं खाते। आत्मघात, परहत्या एवं गर्भपात आदि के लिये इसके जड़ को खाते हैं। इसके पुष्प शिवजी को चढ़ाये जाते हैं। इसके मूलत्वक् एवं पत्र का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके मूल में नेरिओडोरिन (Neriodorin) नामक जल में अविलेय तथा नेरिओ डोरेन (Neriodorein) नामक जल में विलेय ये दो कड़ुवे पदार्थ पाये जाते हैं जो हृदय के लिये अत्यन्त विषैले होते हैं। इसके अतिरिक्त इसमें उड़नशील तैल, कषायाम्ल, मोम, डिजिटैलिन के सदृश नेरिन (Nerine) नामक रवेदार पदार्थ एवं रोसेजिनीन (Rosaginine) नामक ग्लूकोसाइड ये पदार्थ पाये जाते हैं। इसके पत्तों में ओलिवण्ड्रिन (Oleandrine) नामक क्षाराम, प्सूडोक्युरारिन (Pseudocourarine) नामक ग्लूकोसाइड एवं नेरीन तथा नेरिएण्टाइन (Neriantine) ये द्रव्य पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, चक्षुष्य, ज्वरहर, शोथघ्न, हृदय के लिये घातक एवं कुष्ठ, कण्डू, नेत्रकोप, त्वरोग तथा व्रण के लिये कामदायक है। यह सब प्राणियों के लिये विषैला है। अल्प मात्रा में इसके मूल की क्रिया हृदय पर पीत कनेर की तरह होती है। मूल तीव्र मूत्रक एवं डिजिटैलिस् तथा स्ट्रोफॅन्थस् के सदृश हृदय के लिये बलदायक है। पीत कनेर की अपेक्षा यह अधिक तीव्र है। ओलिवण्ड्रिन के सूचिकाभरण से हृदय की गति १०-१२ तक प्रतिमिनट कम हो जाती है जो स्वस्थावस्था में ७२-८० तक रहती है। यदि इसको और देते रहें तो हृदय एवं श्वसन दोनों की क्रिया बन्द हो जाती है। इसका आन्तरिक प्रयोग बहुत सावधानी के साथ करना चाहिये।

(१) अल्प मात्रा में हृदय एवं तज्जन्य जलोदर में इसका बहुत सावधानी के साथ प्रयोग करने से मूत्रोत्सर्ग होकर जलोदर कम होता है। इसे खाली पेट नहीं देना चाहिये। अधिक मात्रा से शीत-आकर नाडी की गति बहुत कम हो जाती है, आक्षेप आते हैं एवं हृदय तथा श्वसन क्रिया बन्द पड़ती है।

( २ ) सर्पदंश में इसकी जड़ की छाल १-२ रत्ती की मात्रा में या १-२ पत्ते थोड़े-थोड़े अन्तर से देते हैं। इतनी अधिक मात्रा से वमन तथा एकाध दो पाखाना हो जाता है। ज्यादा से ज्यादा यह ६ मांशे तक दिया जाता है।

( ३ ) इसकी जड़ की छाल एवं पत्तों का बाह्य प्रयोग ही अधिक किया जाता है। त्वग्रोग, व्रणशोथ, कुष्ठ, कण्डू, शुष्क एवं पपड़ी युक्त त्वचा के विकारों में इसके मूल को तैल में पकाकर उस तैल की मालिश करते हैं। शोथ में पत्ते के काथ से सेंकते हैं। व्रण, अर्श, कुष्ठ, दाद तथा चकत्ता आदि पर इसकी जड़ को गोमूत्र में घिसकर लगाने से शोथ एवं पीडा कम होती है। अधिक दीर्घ व्रण में इसका प्रयोग नहीं करना चाहिये अन्यथा इसमें के सत्व का शोषण होकर तीव्र विषैले सार्वदेहिक परिणाम हो सकते हैं। उपदंशजन्य व्रण पर इसके मूल को जल में घिसकर लगाने से वेदना कम होती है एवं इसी प्रकार इसके पत्तों के काथ से प्रक्षालन करने से भी लाभ होता है। इसके पंचांग के स्वरस से सिद्ध तैल का व्यवहार पामा, कण्डू आदि त्वचा के रोगों में किया जाता है। नेत्रकोप में कोमल पत्तों को तोड़ने से प्राप्त रस को डालने से लाभ होता है। पलित में इसको दूध में पीसकर लगाने से लाभ होता है।

मात्रा—मूलत्वक चूर्ण  $\frac{1}{2}$ —१ रत्ती।

### ३२ कनेर ( पीत )

हि०—पीला कनेर। बं०—कल्लेफुल, कोलका फूल। म०—पिचली कण्हेर। गु०—पीली करेण। ता०—पन्चैअररि। ते०—पंचागवेष। अं०—Yellow oleander ( यलो ओलिवण्डर ); Exile Tree ( पक्साइल ट्री ); Luoky nut ( लकी नट )। ले०—*Thevetia nerifolia* Juss. ( थिवेटिया नेरिफोलिया जस्. )। Fam. Apocynaceae ( एपोसाइनसी )।

यह प्रायः सभी प्रांतों में पाया जाता है। उष्ण प्रदेशों में यह अधिक होता है। यह अमेरिका का आदिवासी है परन्तु अब भारत में सर्वत्र फैल गया है। इसके पुष्पों के लिये यह बगीचों में लगाया जाता है।

इसका छुप-सदाहरित, सुन्दर एवं करीब १२ फीट ऊँचा होता है। पत्ते—रेखाकार-आलाकार, चमकीले एवं मुकीले होते हैं। फूल—बंटाकृति, पीतवर्ण के, किञ्चित् गन्धयुक्त, पाँच दलवाले तथा शाखाओं के अग्र पर होते हैं। फल—गोल, कच्ची अवस्था में हलके हरे रंग का तथा पकने पर भूरे रंग का १½-२ इंच व्यास का होता है जिसके अन्दर एक विशिष्ट त्रिकोणाकृति गुठली होती है। बीज—गुठली के अन्दर हलके पीतवर्ण के २ बीज रहते हैं। इसके प्रत्येक भाग से दुग्ध निकलता है।

इसके बीज अत्यन्त विषैले होते हैं तथा आत्महत्या, परहत्या एवं गर्भपात आदि के लिये प्रयोग किये जाते हैं। जानवरों के लिये भी यह विषैले होते हैं। इसकी छाल का व्यवहार चिकित्सा में किया जाता है। कोमल टहनियों की छाल को खुकी हवा में सुखाकर प्रयोग करना चाहिये। सुखाकर रखी हुई छाल कुछ महीनों में निःसत्व हो जाती है।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों के गूदे में ५७% तैल पाया जाता है जिससे एक थिवेटिन (Thevetin) नामक रवेदार, श्वेतवर्ण का ग्लूकोसाइड प्राप्त किया गया है। इसके अतिरिक्त इसमें अन्य विषैले तत्व भी रहते हैं। इसकी छाल में भी यह पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसका क्षीर दाहजनक तथा तीव्र विषैला है। इसकी छाल कड़वी, भेदन, प्रभावशाली ज्वरघ्न तथा नियतकालिक-ज्वरप्रतिबन्धक है। छाल की मात्रा अधिक होने

से पानी की तरह पतले दस्त एवं वमन होता है। इसके फल से वमन होता है। छाल की क्रिया तीन होने के कारण इसको हमेशा कम मात्रा में ही प्रयोग करना चाहिये।

बिछी में इसके ग्लूकोसाइड के सूचिकारण से देखा गया है कि १ ग्राम प्रति कि. ग्राम की मात्रा में देने से वह दो घण्टे के अन्दर मर जाती है। इसका मुख्य विषैला परिणाम हृदय की मांसपेशियों पर होता है।

तीव्र विषैला होने के कारण इसका आन्तरिक प्रयोग बहुत कम किया जाता है।

( १ ) पार्यायिक ज्वर में इसकी छाल का टिंक्चर ( ५ में १ ) १०, १५ बूँद की मात्रा में दिन में ३ बार दिया जाता है। १ रत्ती इसकी छाल का चूर्ण १५ रत्ती सिकोना के बराबर गुणकारक होता है। ३ रत्ती घनकाथ देने से ज्वर की पारी नहीं आती। ज्वर आने पर फाँट का प्रयोग करते हैं। इसको खाली पेट कभी भी प्रयोग न करें। इससे बहुत पसीना होकर शरीर ठंडा होता है। यदि थकावट हो तो उष्ण दुग्ध एवं थोड़ी अच्छी मदिरा देनी चाहिये।

( २ ) हृदयरोग तथा हृदयोदर में इसके प्रयोग से हृदय को बल मिलता है जिससे रुधिराभिसरणक्रिया ठीक होने लगती है। वृक्षों में रक्ताभिसरण अधिक होने से मूत्रोत्सर्ग अधिक होकर उदर कम होता है। इसका यह प्रभाव डिजिटैलिस् तथा इसी प्रकार कार्य करने वाली अन्य औषधियों जैसे कड़ू ( डेलीबोर नाइग्रम् ), श्वेत रक्त कनेर एवं जंगली प्याज आदि की तरह होता है। इस प्रकार की औषधियों का मिश्रण करके नहीं देना चाहिये। इनके साथ स्वेदजनन, मूत्रजनन तथा विरेचन द्रव्यों का प्रयोग किया जा सकता है।

मात्रा—टिंक्चर ( ५ में १ ) १०-१५ बूँद; घनकाथ  $\frac{1}{2}$  रत्ती।

### अथ धत्तूरः । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

धत्तूरधूर्तधुत्तूरा उन्मत्तः कनकाह्वयः । देवता कितवस्तूरी महामोही शिवप्रियः ॥ ८५ ॥

मातुलो मदनश्चास्य फले मातुलपुत्रकः । धत्तूरो मध्वर्णाशिवातकृज्वरकुष्ठसुत् ॥ ८६ ॥

कषायो मधुरस्तिफो यूकालिचाविनाशकः । उष्णो गुरुवर्णश्लेष्मकण्डूकुमिविषापहः ॥ ८७ ॥

धत्तूर के नाम तथा गुण—धत्तूर, धूर्त, धुत्तूर, उन्मत्त, कनकाह्वय ( सुवर्ण वाचक सभी शब्द ), देवता, कितव, तूरी, महामोही, शिवप्रिय, मातुल और मदन ये सब इसके संस्कृत नाम हैं। इसके फल को 'मातुलपुत्रक' कहते हैं। धत्तूरा—मद, वर्ण तथा वातकारक एवं जठराश्विबर्धक, ज्वर-कुष्ठ-नाशक, कषाय, मधुर तथा तिक्तरसयुक्त, ज्यों और लीखों को दूर करने वाला, उष्णवीर्य, गुरु तथा व्रण, कफ, सुजली, कुमि एवं विष का नाशक होता है ॥ ८५-८७ ॥

### ३३ धत्तूरा

हि०—धत्तूर, धत्तूरा, धात्तूरा। बं०—धुत्तूरा, धुत्तूरा। म०—धोत्रा। गु०—धत्तूरो, धत्तूरो। पं०—धत्तूर, धत्तूरा। मल०—उन्मत्त, उन्मत्त। क०—मदकुणिके। ते०—उन्मत्त, धुत्तूरम्। ता०—उन्मत्तर्ह। फा०—तात्तूरद, तात्तूरा। अ०—बीजमासम, जौजुमासेल। अं०—*Datura* ( दत्तूरा ), *Thornapple* ( थानपल )। Fam. Solanaceae ( सोलेनेसी )।

नोट—राजनिघण्टु ने इसके श्वेत, नील, कृष्ण, रक्त एवं पीत ये पाँच भेद लिखे हैं तथा उनमें से कृष्ण पुष्पवाला अधिक गुणकारी माना है। धन्वन्तरिनिघण्टु एवं इसमें इसके भेदों का उल्लेख

१. सितनीलकृष्णलोहितपीतप्रसवाश्च सन्ति धत्तूराः ।

सामान्यगुणोपेतारतेषु गुणाद्वस्तु कृष्णकुसुमः स्यात् ॥

नहीं है। चरक में धुतूरा का उल्लेख नहीं है किन्तु 'कनक' का उल्लेख आया है<sup>१</sup>। लेकिन टीकाकारों ने कनक के कई अर्थ किये हैं। सुश्रुत ने अलकविष में इसका उपयोग लिखा है<sup>२</sup>। यद्यपि तमक आस में इसका बहुत उपयोग होता आ रहा है तथापि प्राचीनों ने इसका उल्लेख नहीं किया है।

आधुनिक विद्वानों ने भी इसके कई भेदों का वर्णन किया है। इनके गुणों में विशेष अन्तर नहीं है। पाश्चात्य चिकित्सा में स्ट्रामोनिअस (राजधतूरा) का उपयोग किया जाता है, जिसके बीज काले होते हैं।

यहाँ पर कुछ भेदों का वानस्पतिक वर्णन अलग-अलग किया गया है। किन्तु गुणों में साम्य होने के कारण उनको एक साथ ही लिखा गया है।

(क) ले०—*Datura stramonium* Linn. (धतूरा स्ट्रामोनिअस लिन.), *Datura tatula* Linn. (धतूरा टैटुला लिन.), हि०—राजधतूरा।

यह हिमालय के मन्द कटिबन्ध में काश्मीर से लेकर सिक्किम तक ९००० फीट की ऊँचाई तक, मध्य भारत के पहाड़ी प्रदेश, दक्षिणी एवं अन्व प्रान्तों में भी पाया जाता है।

इसका पुष्प-एकवर्षीय तथा करीब २-४ फीट ऊँचा होता है। काण्ड-हरा या जामुनी रंग का काला होता है। पत्ते-अण्डाकार, धार पर लहरदार या गहरे निचलेहों से युक्त, करीब ७ इञ्च लंबे, ५ इञ्च चौड़े, हल्के हरे रंग के, चिकने (कोमल पत्र-लोमयुक्त) तथा पर्णवृन्त से युक्त होते हैं। इनमें उग्रगन्ध रहती है तथा इनका स्वाद कड़वा एवं अरुचिकारक होता है। पुष्प-स्वेत भूरे या कभी-कभी बैंगनी आभायुक्त, दलपत्र करीब २-६ इञ्च लंबे तथा संख्या में ५ रहते हैं। फल-अण्डाकार, ऊर्ध्वमुख, चार खण्डों से युक्त तथा कठोर, लंबे एवं छोटे कंटकों से ढका हुआ, शीर्ष पर चार फाँक में खुलनेवाला एवं इसके आधार पर बाहर और नीचे की ओर मुड़ा हुआ स्थायी प्रवृद्ध बाह्यदल रहता है। बीज-चिपटे, वृक्काकार, करीब १ मि० मि० लंबे, २ मि० मि० चौड़े, १ मि० मि० मोटे, काले से भूरे रंग के, खुरदरे, स्वाद में कड़वे, तैलीय एवं अत्यल्प गन्धवाले रहते हैं।

धतूरा टैटुला के पुष्प ऊपर के समान ही होते हैं। इसके काण्ड, पर्णवृन्त एवं पत्तों की प्रधान शिराएँ कुछ लालिमा किये हुए होती हैं एवं दलपत्र ताजी अवस्था में बैंगनीपन लिये हुए नीले रंग के तथा सूखने पर बैंगनी आभायुक्त हरे रंग के होते हैं। इसके पत्ते पड़के की अपेक्षा कुछ गहरे हरे रंग के होते हैं।

इनके बीज, पुष्पयुक्त अग्रभाग एवं पत्तों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। पाश्चात्य वैद्यक में इसके टिंक्चर एवं शुष्क तथा प्रवाही सत्व का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों एवं पुष्पयुक्त अग्रभाग में क्षाराम की मात्रा ०.४७-०.६५% होती है जिसमें मुख्यतया हायोसायमीन (*Hyoscyamine*) एवं अल्पमात्रा में अट्रोपीन (*Atropine*) तथा हायोसीन (*Hyoscyne*) रहते हैं। इसके अतिरिक्त इसमें क्लोरोजेनिक एसिड (*Chlorogenic acid*) एवं गहरे रंग का उड़नशील तैल (०.०४५%) पाया जाता है।

इसके बीजों में क्षाराम की मात्रा ०.१-०.५% (औसतन ०.२%) रहती है जिसमें हायोसायमीन अधिक एवं अट्रोपीन तथा हायोसीन अल्प रहते हैं। इसमें १५-३०% स्थिर तैल भी होता है।

१. च. वि. अ. ७, अ. २३।

२. श्वेतो पुनर्नवाञ्चास्य दद्याद्वत्तकायुताम्। (सु. क. अ. ७)

(ख) ले०—*Datura metel* Linn. (धतूरा मेटेल लिन.)। हि०—काला धतूरा।

यह भारतवर्ष के प्रायः सभी भागों में परती भूमि में पाया जाता है।

इसका पौधा-वर्षीय, ३-५ फीट ऊँचा एवं चिकना होता है। पत्ते-अंडाकार-मालाकार, कुछ लहरदार, नोकीले, पर्णवृन्त की तरफ असम, कुछ दन्तुर या खण्डित, ऊपर के दोनों पृष्ठों पर चिकने, पतले, अकेले या युग्म जिसमें से एक बड़ा (७-८ इञ्च) एक छोटा एवं प्रायः ४ इञ्च लंबे तथा ३ इञ्च चौड़े होते हैं। पुष्प-सीधे एवं ६.५-७ इञ्च लम्बे होते हैं। आभ्यन्तर दल श्वेत, प्रायः बाहर से नीललोहित एवं अन्दर से पीताम्ब होते हैं। फल-गोलाकार, लटकते हुये, छोटे काँटों से युक्त, १। इञ्च व्यास के एवं इनका स्फुटन अनियमित होता है। बीज-कर्णाकृति, चिपटे, ४-५ मि० मि० लम्बे, २-४ मि० मि० चौड़े एवं १ मि० मि० मोटे होते हैं। इनका किनारा लहरदार, मोटा तथा ३ धारियों से युक्त होता है। इनकी बाह्य सतह पीताम्ब, भूरी तथा गढेदार होती है। इनमें गन्ध नहीं होती तथा इनका स्वाद कड़वा होता है।

(ग) ले०—*Datura innoxia* Miller (धतूरा इन्नोक्सिया मिलर)।

यह यद्यपि मेक्सिको का आदिवासी है तथापि अपने यहाँ भी अब बहुत उपजता है।

यह (घ) के समान ही होता है किन्तु यह धुतुरोमश होता है तथा इसके आभ्यन्तर कोश १० कोणों से युक्त होते हैं। इसके फल के काँटे कमजोर होते हैं तथा बीज भूरे रङ्ग के होते हैं।

रासायनिक संगठन—(ख) एवं (ग) के पत्तों में क्षाराम की मात्रा ०.२५-०.५५% रहती है जिसमें मुख्यतया हायोसायमीन एवं अल्पमात्रा में हायोसीन रहता है।

ख—के बीजों में हायोसीन ०.२% एवं अल्पमात्रा में हायोसायमीन रहता है। इसके अतिरिक्त तैल एवं तैल भी इसमें पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—धतूरा के पत्ते एवं बीज वेदनाहर, उद्वेगनिरोधी, संशानाशक, कासहर, आसहर, नियतकालिकज्वरप्रतिबन्धक एवं शोधहर हैं। धतूरे की क्रिया बेलाडोना (*Belladonna*) की तरह होती है किन्तु आसनलिकाओं पर इसकी क्रिया अधिक तीव्र होने के कारण उनका अधिक विस्फार होता है। यह असीटिलकोलीन् (*Acetylcholine*) के कार्य को रोकता है जिससे आसनलिकाओं में रहने वाले प्राणवा (*Vagus*) नाड़ी के अग्रों का धात होने से आसनलिकाओं का विस्फार होता है। कभी-कभी इससे हृदय की गति में अनियमितता आती है। इससे विबन्ध नहीं होता। अधिक मात्रा में यह अत्यन्त तीव्र विष है। कुछ लोगों में यह उन्मादकारक होने के कारण उनके लिये यह वाजोकर है।

(१) तमक स्वास में उद्वेगन रोकने के लिये इसका बहुत प्रयोग किया जाता है। इसके चूर्ण का घूँसा या इसकी बनी सिगरेट का धूम्रपान इसमें लाभदायक होता है। इसका आन्तरिक प्रयोग भी किया जाता है। धूँरे के लिए धतूरा की पत्ती, कलमी सोरा, काले चाय की पत्ती, लोबेलिया एवं अनीसी का तैल इनसे बना हुआ मिश्रण (पहले लोबेलिया कम्पाउण्ड) मिलता है जिसमें से चाय की चम्मच बराबर चूर्ण को कमरे में जलाते हैं।

(२) पारी से आने वाले शीतज्वर में इसके बीज दही के साथ ज्वर आने के पूर्व खिलाते हैं। इससे ज्वरजन्य कष्ट कम होता है।

(३) उदरशूल, पित्ताश्रमीशूल एवं वृक्कशूल आदि में वेदनाहर एवं उद्वेगनिरोधीरूप में इसका उपयोग करते हैं।

(४) शोथ पर इसके पत्तों का लेप करने से वेदना एवं शोथ कम होता है। अण्डशोथ, आमवात, सन्धिशोथ, आध्मान, फुफ्फुसावरणशोथ, नाडीशूल एवं गृध्रसी आदि में इसके पत्तों के काथ

से सेंक, पत्तों का बन्धन या इससे सिद्ध तैल की मालिश की जाती है। इसके पत्तों के स्वरस का भी उपयोग किया जाता है। शोथयुक्त अर्श तथा शुद्विदार में इसका मलहम उपयोगी है। अनेक चर्मरोगों में तथा वातिकविकारों में इससे सिद्ध तैल का उपयोग किया जाता है। स्तनशोथ पर हरिद्रा के साथ इसका पोल्सिड बॉधने से शोथ एवं दुग्ध कम होता है।

( ५ ) उन्माद, धनुर्वात एवं जलसंज्ञास आदि में इसका प्रयोग करते हैं।

शोधन—इसके बीजों को दुग्ध से साथ दोलायन्त्र में शोधन कर लेना आवश्यक है।

विषपरिणाम—इसके बीजों को ठग लोग दूसरों को बेहोश कर लूटने के लिये अद्यादि के साथ मिलाकर खिला दिया करते हैं या इसको सिगरेट आदि पिला देते हैं। इससे गले में शुष्कता, चककर, चेहरा लाल, आँखों की पुतलियों का विकास, उन्माद, प्रक्षय, एवं संन्यास ये लक्षण होकर मृत्यु हो सकती है। उन्माद में रोगी कार्पनिक वस्तुओं को पकड़ने जैसी क्रियाएँ करने लगता है।

विषचिकित्सा—वमन, आमाशयप्रक्षालन, उत्तेजक औषधियों का प्रयोग, शीतल जल से छाँटा देना एवं कृत्रिम श्वसन करना चाहिये। प्रक्षय अधिक होने पर अफीम का उपयोग किया जा सकता है। शर्करा मिश्रित दुग्ध तथा घृत पिलाना भी हितकर है। विनोले की गरी को दुग्ध के साथ पीसकर पिलाते हैं। कपास के पंचांग का काथ, चौलाई की जड़, गिलोय, दही, नीबू का रस इनका उपयोग भी किया जाता है।

पाश्चात्य वैद्यक के फाइसोस्त्रिमीन् या पाइल्लोकार्पीन नाइट्रेट ( ३-६ ग्रेन ) इनका प्रयोग बहुत सावधानीपूर्वक किया जा सकता है।

मात्रा—बीजचूर्ण ३-१ रत्ती; पत्रचूर्ण ३-१६ रत्ती; धूपपान के लिये पत्रचूर्ण ५-१५ रत्ती; बीज का टिंक्चर ( ४ में १ ) ५-१५ बूँद ( ५ बूँद से प्रारम्भ करें ) ; टिंक्चर स्ट्रॉमोनिभम् ५-३० बूँद।

### अथाटरुषः [ अडूसा ] । तस्य नामानि गुणांश्च

वासको वासिका वासा भिषग्माता च सिद्धिका । सिंहास्यो वाजिदन्ता स्यादाटरुषोऽटरुषकः॥  
अटरुषो वृषस्तात्रः सिंहपर्णश्च स स्मृतः । वासको वातकृत्स्वर्यः कफपित्ताक्षनाशनः ॥८९॥  
तिक्तस्तुवरको हृद्यो लघुशीतस्तुवर्त्तिहृत् । आसकासञ्ज्वरच्छर्दिमेहकुष्ठचयापहः ॥ ९० ॥

अडूसा के नाम तथा गुण—वासक, वासिका, वासा, भिषग्माता, सिद्धिका, सिंहास्य, वाजिदन्ता, आटरुष, अटरुषक, अटरुष, वृष, तात्र और सिंहपर्ण ये सब संस्कृत नाम अडूसा के हैं। अडूसा—वातकारक, स्वर उत्तम करनेवाला, तिक्त तथा कषाय-रसयुक्त, हृदय को हितकर, लघु और शीतवीर्य होता है। यह—रूप, पित्त, रक्तकोष ( या रक्तपित्त ), तृषा, श्वास, खाँसी, ज्वर, वमन, प्रमेह, कुष्ठ एवं क्षय को दूर करता है ॥ ८८-९० ॥

नोट—प्रानीन ग्रन्थों में अडूसा एक ही प्रकार का लिखा है। श्री डा. देसाई ने अडूसा, अथाटोडा वासिका (Adhatoda vasica) के अतिरिक्त एक श्वेत ( रक्तपुष्प ) अडूसा, जस्टिसिया पिक्टा (Justicia picta) एवं अन्य काला अडूसा ( नील निगुण्डी ), जस्टिसिया जेण्डारुसा (Justicia gendarussa) इनका वर्णन किया है। केरल देश में अडूसा का अन्य छोटा भेद अथाटोडा बेड्डोमी सी. बी. क्ल. (Adhatoda beddomei C. B. Clarke) का अधिक व्यवहार किया जाता है क्योंकि वह अधिक गुणकारी होता है ऐसा कोंट्रयम से प्रकाशित 'आयुर्वेदिक फ्लोरा मेडिका' में लिखा हुआ है। उसको पुष्प बिलकुल श्वेत होते हैं।

### ३४ अडूसा

हि०—अडूसा, अडुस, अरुस, वाकस, विसोटा, रुसा, अरुशा। बं०—वासक, वाकस। म०—अडुलसा। मा०—अडुतो। गु०—अरडुसो ( सी )। क०—आडुसोगे। ते०—आडा सारं, अडुरमु। मल०—वलय आटलोटकम्। ता० अटतोटे। पं०—मेकर। फा०—वाँस, खवाजा। अ० इशीशु-स्सुआल। अं०—Malabar nut (मलबारनट)। ले०—Adhatoda vasica, Nees. ( अथाटोडा वासिका नीज ) Fam. Acanthaceae ( एकॅन्थेसी )।

यह भारतवर्ष के प्रायः सब प्रान्तों में एवं हिमालय के निचले मार्गों में ४००० फीट की ऊँचाई तक उत्पन्न होता है।

इसका छुप-सदाहरित, झाड़ीदार, दुर्गन्धयुक्त, १-८ फीट ऊँचा एवं प्रायः समृद्ध होकर उगता है। काण्ड की गाँठें फूली हुई रहती हैं। पत्ते—५-८ इंच लम्बे, १॥-२॥ इंच चौड़े, भालाकार या अण्डाकार, दोनों सिरों पर नोकीले, अखण्ड, अत्यन्त सूक्ष्म मृदुरोमश, विशेषकर नये पत्ते एवं ३-१ इंच लम्बे पर्णवृन्त से युक्त होते हैं। पुष्प—श्वेत, विनाल, द्व्योष्ठी एवं १-१ इंच लम्बे होते हैं तथा १-२ इंच लम्बी मञ्जरियों में पाये जाते हैं जो उपशाखाओं के अग्र पर प्रायः समृद्ध रहती हैं। पुष्पों पर २ टेढ़ी बैगनी धारियाँ होती हैं। इसमें बड़े बड़े कोणपुष्प और वृन्तपत्र भी रहते हैं। फली—पीन इंच लम्बी, तिहारई इंच चौड़ी, मुद्राकार, लम्बाई में धारीदार मृदुरोमश एवं ४ छोटे बीजों से युक्त होती है। इसके पत्तों से एक प्रकार का पीला रंग निकलता है। इसके पत्र, पुष्प एवं मूलत्वक् का व्यवहार चिकित्सा में किया जाता है। मूलत्वक् पुराने क्षुप की लेनी चाहिये।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में एक कड़वा रबेदार क्षाराम वॅसिसिन ( Vasicine, C<sub>11</sub> H<sub>12</sub> N<sub>2</sub> O ) करीब २५%, अथाटोडिक एसिड, उड़नशील तैल, वसा, राख, शर्करा, गोंद एवं पीत रंजक द्रव्य ये पाये जाते हैं। मूलत्वक् में भी क्षाराम की करीब इतनी ही मात्रा होती है। यह क्षाराम मषसार में घुलनशील, शीत जल में अल्प एवं उष्ण जल में अधिक घुलनशील होता है। यह क्षाराम हरमल ( Pegauam harmala ) में पाये जाने वाले पेगनीन (Peganine) के सदृश होता है।

गुण और प्रयोग—अडूसा उत्तेजक, कफनिःसारक, शीतवीर्य, उद्वेहननिरोधी, स्वर्य, कृमिघ्न, कुष्ठहर, रक्तपित्तघ्न, आसहर, कासहर एवं क्षयघ्न है। इसके पुष्प तिक्त, कटु, ज्वरघ्न, मूत्रजनन, उद्वेहननिरोधी एवं शीतल हैं। इसकी मूलत्वक् ज्वरघ्न, मूत्रजनन, कफनिःसारक, नियतकालिक-ज्वरहर, कृमिघ्न एवं कोथप्रशमन है। उद्वेहननिरोधी गुण मूल एवं पत्र की अपेक्षा पुष्पों में एवं कफनिःसारक गुण पत्तों की अपेक्षा मूल में अधिक रहता है। पत्र स्वेदजनन है। इसका प्रधान गुण कफ को पतला करना एवं आसानी से श्वाहर निकालना है। अधिक मात्रा में इससे वमन एवं विरेचन होता है।

इसमें के क्षाराम वासिसिन को जानवरों में शिरान्तर्गत सूचिकामरण से देखा गया कि रक्त-संवहन एवं महास्रोत पर इसका कोई प्रभाव नहीं होता। इससे आसनलिकाओं में अल्प किन्तु स्थायी विस्फार होता है जो अँट्रोपीन साथ में देने से अधिक हो जाता है। इसमें का कफनिःसारक गुण सम्भवतः सुस्वतया इसमें के उड़नशील तैल के कारण है।

इसके पत्ते निम्न श्रेणी के जलश्रवी जीव, डुरा, पराश्रयी जीवाणु, मच्छर, मक्खी एवं गोबर आदि के लिये विषैले माने जाते हैं।

(१) कफविकारों में इसका बहुत प्रयोग करते हैं। नवीन श्वसनीशोथ में इससे आराम मिलता है विशेषकर जब कफ गाढा तथा चिपचिपा होता है। जीर्ण श्वसनीशोथ में इससे खाँसी में आराम मिलता है तथा कफ ढीळा होकर आसानी से बाहर निकल जाता है। कफयुक्त प्रलेपक ज्वर में इसका बहुत उपयोग करते हैं। इनमें इसके पुटणक करके निकाले स्वरस को ३-२३ तो० की मात्रा में आर्द्रकस्वरस या छोटी पीपल, कुछ सैधव एवं मधु के साथ देते हैं। श्वास, कास एवं रक्तपित्त में अहूसा, द्राक्षा एवं हरा इनका काथ मधु एवं शर्करा के साथ उपयोगी है। नये श्वसनीशोथ में कण्टकारी, जवासा, नागरमोथा, सौंठ एवं अहूसा इनका काथ उपयोगी है। बच्चों के कफविकारों में इसके स्वरस के साथ टंकण देते हैं। वासावलेह का भी अच्छा उपयोग होता है।

(२) राजयक्ष्मा में हाथ-पैर आदि में जलन, ज्वर एवं लब्ध्वग रक्तपित्त होने पर वासावृत्त (च. चि. अ. ८) का उपयोग किया जाता है। इसमें पत्रस्वरस, वंशलोचन, तालीसपत्र, कोहले का रस एवं मधु भी दिया जाता है। नवीन प्रयोगों से देखा गया है कि राजयक्ष्मा में इसका कोई प्रभाव नहीं है। केवल इससे वातनाडियों पर शामक प्रभाव के कारण एवं कफ के पतन होने से खाँसी में आराम मिलता है।

(३) तमकश्वास में इसके पत्तों का धूपपान लाभदायक है। इसके साथ धतूरे के पत्र का उपयोग करने से जल्दी गुण होता है। इसका आंतरिक प्रयोग भी किया जाता है। इससे सिद्ध घृत का प्रयोग करते हैं। यह तमकश्वास के आवेग को बन्द करने में समर्थ नहीं है।

(४) रक्तपित्त में इसका स्वरस मधु के साथ देते हैं। इसके फूलों के गुलकंद तथा पत्रचूर्ण का भी उपयोग किया जाता है। वासावृत्त (च. चि. अ. ४) मधु के साथ सेवन करने से रक्तपित्त जल्दी रुकता है।

(५) मलेरिया में इसके पत्तों के चूर्ण या मूलस्वक्चूर्ण का उपयोग करते हैं।

(६) आध्मान, अतिसार एवं प्रवाहिका में इसका स्वरस दिया जाता है। इससे आंत्रस्थ जीवाणुओं का नाश होता है एवं अन्न का सड़न रुकता है।

(७) आमवातिक संथिशोथ, शोथ एवं नाडीघृल आदि में पत्तों का पोस्टिस लगाया जाता है।

(८) स्वचा के रोगों में इसका रस पिलाते हैं तथा इसके पत्तों का लेप एवं काथ से स्नान आदि कराते हैं।

(९) जंतुघ्न होने के कारण इसके पत्तों को जल में रखने पर जल खराब नहीं होता। इसके पत्तों में फल बांध कर रखने से फल सड़ता नहीं। इसका मधुसारीय अर्क मनखी, पिस्सू एवं मच्छर आदि के लिये वातक होता है। खेत में इसके पत्तों का खाद देने से इनमें रोग नहीं होते। ऊनी कपड़ों में इसके पत्र रखने से कीड़े नहीं लगते।

मात्रा—पत्रचूर्ण १-२ माश, स्वरस ६-१६ तोला, मूलस्वक् ४ र०-१ माश, पुष्प ५-१० र० काथ १-२ तो०।

### ३५ रक्तपुष्प अहूसा

ले०—*Justicia picta* Linn. (जस्टिसिया पिक्टा लिन)। Fam. Acanthaceae (एकॅन्थेसी)।

यह बागों में लगाया हुआ मिलता है। इसके क्षुप बड़े होते हैं। इसके पत्ते दीर्घवृत्ताकार, ३-८ इंच बड़े, गहरे हरे रंग के एवं इन पर सफेद छींटे रहते हैं। इसके काण्ड की गांठें फुली हुई और रक्तम होती हैं। इसमें गहरे लाल वर्ण के पुष्प आते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके गुण अहूसा के समान ही होते हैं किन्तु इसमें स्नेहन एवं शोधन ये गुण अधिक हैं। बच्चों के गले में जब कफ से घुरघुराहट होती है तब इसके पत्तों का पुटपाक करके निकाशा स्वरस एवं टंकणधार देते हैं। इसको मधु एवं छोटी पीपल के साथ भी दिया जाता है। दुग्ध के कारण स्तन में शोथ होने पर या अन्य स्थान में शोथ होने पर इसके पत्तों को नारियल के रस में पीसकर बांधने से सूजन कम होती है।

मात्रा—बच्चों में १०-२० बूँद स्वरस मधु एवं छोटी पीपल के साथ।

### ३६ काला अहूसा

सं०—नीलनिगुण्डी ? हिं०—काला अहूसा, नील निगुण्डी। वं०—जगतमदन, मामलक। म०—काला अहूसा, कालीशंख। बं०—वाकस। ता०, मल०—करनोचि। ते०—नल्लनोचि। ले०—*Justicia gendarussa* Burm. (जस्टिसिया जेन्डारुसा बर्म)। Fam. Acanthaceae (एकॅन्थेसी)।

इसके क्षुप बागों में रास्ते के किनारों पर लगाये जाते हैं।

इसके पुष्प-२-४ फीट ऊँचे होते हैं। काण्ड—कभी कभी भारीदार होते हैं। पत्ते-२-५ इंच लम्बे, प्रासवद या रेखाकार प्रासवद, चिकने एवं ३ इंच लम्बे पर्णवृन्त से युक्त होते हैं। पुष्प-वरसात में श्वेतवर्ण के पुष्प अवृन्त काण्डज क्रम में निकले रहते हैं। पुष्पों के अन्दर 'जामुनी' रंग के चिह्न रहते हैं। बीजकोष ३ इंच, सूक्ष्म, लोमयुक्त तथा ४ बीजों से युक्त होता है। इसके पत्तों में मनोहर गन्ध आती है। इसके पत्तों का स्वरस चिकित्सा में उपयोग में लाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, ज्वरघ्न, कफनिःसारक, वामक एवं रेचन है। यह वनस्पति अत्यन्त तीव्र होती है इसलिये बाल एवं वृद्ध में इसका उपयोग नहीं करना चाहिये। इससे वमन एवं विरेचन होने लगता है। इसके प्रयोग के समय चावक की माँह घृत जालकर देनी चाहिये।

(१) फुफुस के विकारों में इसका प्रयोग करते हैं। तीव्र कफविकारों में इसके २-४ पत्ते एवं अपामार्ग की राख १ तो०, एक तोला मधु के साथ देते हैं। न्यूमोनिया (Pneumonia) में चार पत्तों का रस, सहेजन की छाक का रस एवं सासुन्न नमक मधु के साथ देते हैं।

(२) ज्वर एवं आमवात में इससे पसीना निकलता है। आमवात में इसके पत्तों के काथ से सेकने से आराम मिलता है।

(३) इसका रस सरसों के तेल के साथ पिलाने से वमन होता है।

(४) इसके रस को तेल में मिलाकर गांठों पर लगाया जाता है।

### अथ पर्पटः [ पित्तपापडा ] । तस्य नामानि गुणौश्चाह

पर्पटो वरतिकृश स्मृतः पर्पटकश्च सः। कश्चित् पांशुपर्यायस्तथा कवचनामकः ॥ ९१ ॥  
पर्पटो हन्ति पित्ताज्ज्वरमवृणोति कफज्वरान्। संग्राही शीतलस्ति को दाहनुद्घातलो लघुः ॥ ९२ ॥

पित्तपापडा के नाम तथा गुण—पर्पट, वरतिक, पर्पटक, पांशुपर्याय ('पांशु' वाचक सभी शब्द इसके पर्यायवाची हैं) एवं कवचनामक ('कवच'वाची सभी शब्द इसके पर्यायवाचक हैं) ये सब संस्कृत नाम 'पित्तपापडा' के हैं। पित्तपापडा—संग्राही, शीतवीर्य, तिक्तसंयुक्त, दाह को दूर करने वाला, वातकारक और लघु होता है एवं यह पित्त, रक्तदोष, अमरोग, वृषा, कफ और ज्वर इन सभी को नष्ट करता है ॥ ९१-९२ ॥



नोट—पित्तपापड़ा के नाम से विभिन्न प्रान्तों में निम्न-निम्न वर्गों की वनस्पतियों का एवं उनके उपभेदों का उपयोग किया जाता है इस कारण इसके लेटिन नामों में पर्याप्त विभिन्नता पाई जाती है। जिन द्रव्यों का प्रयोग किया जाता है उनमें उपर्युक्त शास्त्रीय गुणों में से कुछ न कुछ पाये जाते हैं। अन्य निघण्टुओं में भी उपर्युक्त प्रकार के ही गुण लिखे हैं। चरक में तुष्णानिग्रहण गुण में इसका पाठ है एवं रक्तपित्त, ज्वर, कुछ, संग्रहणी, पंडु एवं अतिसार आदि में इसका उपयोग किया गया है।

विभिन्न ग्रन्थों में निम्नलिखित विभिन्न वनस्पतियों का पर्पट नाम से उल्लेख है :—

( १ ) Oldenlandia corymbosa, Linn. Fam. ; Rubiaceae ( ओल्डेन्लेण्डिया कोरिम्बोसा, लिन. रुबिएसी ), बं०—खेतपापड़ा।

इसका बंगाल में अधिक व्यवहार किया जाता है। श्रीयुत यादवजी ने अपनी पुस्तक में जो नव्य मत दिया है उसे श्री डॉ० देसाई ने इसी वर्ग के हेडियोटिस बाइफ्लोरा ( Hedyotis biflora ) के अन्तर्गत किया है। लेकिन डॉ० देसाई ने इसका बंगाली नाम खेतपापड़ा ही लिखा है। श्री डॉ० चोप्रा ने खेतपापड़ा का नाम ओ० बाइफ्लोरा, लिन. ( O. biflora, Linn. ) लिखा है। श्री बापालालजी की पुस्तक में हे० बर्मानिआना ( H. burmanniana ) का भी उल्लेख है। इन उपर्युक्त नामों से ऐसा मालूम होता है कि ये या तो एक दूसरे के पर्याय हों या एक ही वनस्पति के उपभेदों में से हों।

( २ ) Fumaria indica, Pugsley; Fam. Fumariaceae ( फ्युमेरिया इण्डिका, पग्ले, फ्युमेरिएसी ), हिं—शाहतराभेद—यह शाहतरा, फ्यु० ऑफिसिनैलिस् ( Fumaria officinalis ) का भेद है। इन दोनों का व्यवहार पंजाब, सिंध, राजपुताना, उत्तरप्रदेश और बिहार के वैद्य पर्पट नाम से करते हैं ऐसा श्री यादवजी ने लिखा है।

( ३ ) Polycarpea corymbosa, Lam. ; Fam. Caryophyllaceae ( पॉलिकार्पीआ कोरिम्बोसा, लॅम्, कैरियोफाइलेसी )। श्री डा० बलवन्तसिंहजी लिखते हैं कि उत्तरप्रदेश में अनेक स्थानों पर पर्पट के नाम से इसका व्यवहार किया जाता है।

( ४ ) ( क ) Justicia procumbens, Linn. ; Fam. Acanthaceae ( जस्टिसिआ प्रोकम्बेन्स, लिन, एकेन्थेसी )। ब्रह्म०—घांटी पित्तपापड़ा। इसे श्री डा. चोप्रा ने नं० २ का प्रतिनिधि लिखा है। कुछ लोगों ने ज. डिफ्यूजा विल्ड ( J. diffusa Wild ) को घांटी पित्तपापड़ा माना है।

( ख ) Rungia repens, Nees. ; Fam. Acanthaceae ( रंजिया रिपेन्स, नीज; एकेन्थेसी )। श्री यादवजी ने लिखा है कि गुजरात के वैद्य 'खडसलियो' नाम से इसका व्यवहार करते हैं। श्री बापालालजी ने नं० ४ (क) को 'खडसलीयो पीतपापड़ा' लिखा है।

( ग ) Rungia parviflora, Nees. ( रंजिया पार्विफ्लोरा, नीज. )—इसका भी 'खडसलीयो' नाम से व्यवहार किया जाता है।

( घ ) Peristrophe bicalyculata, Nees. ; Fam. Acanthaceae ( पेरिस्ट्रोफ बाइकैलिकुलेटा, नीज. एकेन्थेसी )। श्री डा० सखाराम अर्जुन ने 'नाम्बेडून्स' पुस्तक में इसका 'घांटीपित्तपापड़ा' नाम से उल्लेख किया है। इसका विशेष वर्णन आगे काकजंघा के अन्तर्गत किया गया है।

( ५ ) Glossocardia linearifolia, Cass. ; Fam. Compositae ( ग्लोसोकार्डिया लिनि-एरिफोलिया, कैस; कॉम्पोझिट )। श्री डा० देसाई ने इसका 'पुना' का नाम पित्तपापड़ा दिया है तथा अन्य प्रान्तों में भी कहीं-कहीं इसका पित्तपापड़ा के स्थान पर व्यवहार किया जाता है।

( ६ ) Mollugo stricta, Linn. ; Fam. Ficoidaceae ( मोल्युगो स्ट्रिक्टा, लिन.; फिकोइडीसी )। श्री डॉ० देसाई ने इसका संस्कृत नाम 'पर्पटका' लिखा है।

### ३७ पर्पट ( १ )

सं०—क्षेत्रपर्पट, पर्पट। हिं०—दमनपापड़ा। बं०—खेतपापड़ा। म०—परिपाठ, पापटी। गु०—पर-पट। ता०—पर्पदागम। ते०—वेरिनेछावेमु। गोआ—मोपटो, कझुरी। ले०—Oldenlandia corymbosa Linn. ( ओल्डेन्लेण्डिया कोरिम्बोसा लिन. ); Fam. Rubiaceae ( रुबिएसी )।

यह भारतवर्ष के प्रायः सभी भागों में ६००० फीट की ऊँचाई तक होता है। इसके क्षुप गीले स्थानों एवं सूखे बान के खेतों में पाये जाते हैं।

इसका क्षुप—वर्षादु, ३-२५ इंच ऊँचा, अनेक शाखाओंवाला, प्रसरणशील, प्रायः चिकना या कभी-कभी थुदुरोमक्ष होता है। पत्ते—रेखाकार, रेखाकार-भाकाकार या पतले लम्बे परन्तु अण्डाकार प्रासवत् एवं ५-२ इंच लम्बे होते हैं। पुष्प—सूक्ष्म, प्रायः दो-दो एक साथ और सफेद होते हैं। फली—गोलाकार एवं चिकनी होती है। बीज—हल्के भूरे रंग के एवं कोणयुक्त होते हैं। इसके तथा इसके अन्य उपभेदों के ताजे अथवा सुखाये हुये पौधे का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। बंगाल के वैद्य पर्पट के नाम से इसका प्रयोग करते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके पंचांग में दो समान प्रकार के क्षाराम बाइफ्लोरीन एवं बाइफ्लोरोन ( Biflorine and Biflorone ) तथा एक रंजित द्रव्य ये पदार्थ पाये जाते हैं। क्षाराम को मात्रा शुष्क पौधे के वजन के अनुपात में ०.१२% तक रहती है। इसकी राख में सोडियम, पोटेशियम एवं कैल्शियम के क्षार विशेषकर क्लोराइड पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—खेतपापड़ा, शीतल, ज्वरघ्न, दाहशामक, कफघ्न, तिक्तपौष्टिक एवं अल्प स्तम्भन है। इसका उपयोग ज्वर, यकृतविकार, कामला एवं कृमि में किया जाता है।

( १ ) पित्त तथा वातप्रधान ज्वर में इसका बहुत उपयोग किया जाता है। अर्धविसर्गी ज्वर एवं जीर्ण मलेरिया में इसका काय दिया जाता है। इससे शरीर का दाह, तुष्णा, आमाशयिक प्रक्षोभ, भ्रम एवं सुस्ती आदि दूर होती है तथा पसीना एवं पेशाब अधिक होती है। पित्तज्वर में इसके साथ 'शाहतराभेद' का उपयोग करते हैं। सन्ततज्वर में वमन, बिरेचन, भ्रम एवं शरीर में शिथिलता आदि लक्षण होने पर इसके साथ हंसराज, बाकी, चन्दन, खस, नागरमोथा, गुडुच एवं हरी चाय का काय बनाकर पिलाते हैं। खेतपापड़ा, गुडुच, नागरमोथा, चिरायता एवं घोबवच इनका पंचमद्र नामक काय सब प्रकार के ज्वरों में दिया जाता है। दाहशान्ति को लिये चन्दन एवं इसका लेप किया जाता है। इसके स्वरस को हाथ-पैर की जलन में लगाते हैं।

( २ ) क्षेत्रपर्पट, रोमान्तिका ( Measles ) के लिए बिल्कुल निश्चित औषध मानी जाती है।

( ३ ) गले एवं आसनलिका की सूजन में इसके घृत्रपान से कफ ढीला होकर शीघ्र गिरने लगता है। तमकधास में छोटी पीपल, मुलेठी एवं क्षेत्रपर्पट मधु के साथ देते हैं तथा इससे थोड़ा घृत्रपान भी करते हैं।

मात्रा—२ से ८ माश।

### ३८ पर्पट ( २ )

हिं०—शाहतराभेद, पित्तपापड़ा, धमजवरा। बं०—बनशुल्फ। म०—पित्तपापड़ा, शातरा। गु०—पित्तपापड़ा। ता०—तुरा। ते०—चाटराशि। अ०—शाहतरज। फा०—शाहतर। ले०—Fumaria indica Pugsley ( फ्युमेरिया इण्डिका, पग्ले ); Fam. Fumariaceae ( फ्युमेरिएसी )।

यह पंजाब, दिल्ली, चित्तौड़ एवं खानदेश तथा अन्य सभी प्रान्तों में गेहूँ के खेतों में जाड़े के दिनों में पाया जाता है।

इसका छुप-**(छुप वनस्पति)** अनेक शाखाओं वाला स्वावलम्बी या प्रसरणशील एवं ३-१ फुट ऊँचा होता है। पत्ते-नाजर के पत्ते के समान बहु विभक्त होते हैं। पुष्प-स्वेताम या गुलाबीलाल, सिरे पर जामुनी रंग के और २-३ इंच लम्बे होते हैं। पुष्प के बाह्यदल दो, आन्तरिक दल २-२, और इनमें बाहरवाले नीचे की ओर चोंचदार, भीतर के दोनों ऊपर की ओर संयुक्त, पुंकेसर ६, तीन-तीन एक साथ मिले हुए रहते हैं। फल-गोलाकार और बीज छोटे होते हैं। इसके पंचांग का उपयोग किया जाता है। शाहतरा-नामक फारस से आने वाला द्रव्य इसी की दूसरी जाति फ्यु. ऑफिसिनैलिस् लिन (F. officinalis Linn.) से प्राप्त होता है। यह स्वाद में कड़वा, कुछ तीता एवं कषाय रहता है। भारतीय की अपेक्षा फारसी शाहतरा अधिक गुणकारी होता है तथा उसी का अधिक प्रयोग किया जाता है।

**रासायनिक संगठन**—शाहतरा में फ्युमैरिक अॅसिड (Fumaric acid) एवं फ्युमेरिक (Fumarine) नामक एक क्षाराम रहता है। क्षाराम की मात्रा ६% तक रहती है जिस पर इसके गुण निर्भर हैं।

**गुण और प्रयोग**—शाहतरा स्वेदजनन, मूत्रल, लॅसन एवं तिक्तपौष्टिक है। इसको क्रिया 'वाटोपित्तपापडा' के समान होती है किन्तु उससे यह अधिक लाभदायक है।

इसके पंचांग के काथ का उपयोग ज्वर, प्रतिश्याय, रक्तविकार, गंधमाला, राजयक्ष्मा दण्डाणुजन्य त्वचा के विकार, यकृतपीडा, कुछ उपदंश एवं अन्य त्वचा के विकारों में किया जाता है। कफज्वर में गोल मिरिच के साथ इसका काथ देते हैं। पित्तज्वर में इसका काथ बहुत ही लाभदायक है। प्रतिश्याय आदि में इसका बहुत व्यवहार करते हैं। इससे पसीना होता है, पेशाब अधिक होता है शरीरपीडा कम होती है एवं पाखाना साफ होता है। इसके लिये २६ तोला शाहतरा, बनफशाह ६ तोला, मिरिच एवं सोंठ ६ तोला, मुनका १ तोला एवं जल १ मेर इनका वसुधीश काथ बनाकर ५ तोला दिन में ३-४ बार देते हैं। आंत्रशैथिल्य से उत्पन्न कुपचन में शाहतरा लाभदायक है।

मात्रा—काथ २६ से ५ तोला; चूर्ण २ से ७ माशा।

### ३९ पर्पट (३)

**हि०**—पित्तपापडा प्रतिनिधि। **गु०**—शीघ्रा पाननो ओखराड। **ता०**—निलैसेदचि। **ले०**—*Polycarpea corymbosa* Lam. (पॉलिकार्पिआ कोरिम्बोसा लॅम्)। Fam. Caryophyllaceae (कॅरियोफाइलेसी)।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है। उत्तरप्रदेश में पूर्वी जिलों में क्वर-कार्तिक महीने में प्रायः बाजरे के खेतों में इसके पौधे उगे हुए मिलते हैं और ग्रामीण पित्तप्रकोप की शान्ति के लिये इसका पित्तपापडा के नाम से व्यवहार करते हैं। उत्तरप्रदेश में अनेक स्थानों पर पर्पट के नाम से इसका व्यवहार किया जाता है। छोटा नागपुर तथा सोन के आसपास पथरीली एवं बलुई जमीन में यह पाया जाता है।

इसका छुप-अनेक शाखाओं से युक्त ३-६ इंच ऊँचा एवं कभी १२ इंच ऊँचा होता है। शाखाएँ-अत्यन्त कृश, तूलरोमश और सीधी होती हैं। पत्ते-रेखाकार और अभिमुख होते हैं। पुष्प-रजतवर्ण, बहुत छोटे तथा शीर्षस्थ सघन द्विविभक्त मंजरियों में आते हैं। बाह्यदल भूरे और फल बन जाने पर चमकीले या रजतवर्ण और आन्तरिक दल सूक्ष्म एवं रक्तवर्ण के होते हैं।

**रासायनिक संगठन**—इसमें साबुनसत्त्व पाया जाता है।

**गुण और प्रयोग**—इसका उपयोग सर्पादि के दंश में विषनिवारण के लिये बाह्याभ्यन्तर करते हैं। इसके पत्तों को पीसकर, त्रण, त्रणशोध एवं फोड़े आदि पर बाँधते हैं। इसके पत्तों का स्वरस राव के साथ कामला में पिलाया जाता है।

मात्रा—१-३ माशा।

### ४० पर्पट (४)

**म०**—वाटी पित्तपापडा। **ता०**—नेरिपुट्टी। **ले०**—*Justicia procumbens* Linn. (जस्टि-सिआ प्रोकम्बेन्स लिन.)। Fam. Acanthaceae (एकॅन्थेसी)।

यह दक्षिण में बरसात के दिनों में अधिक होता है।

इसका छुप-करीब १-२० इंच ऊँचा होता है। इसके पत्ते-३-२६ इंच लम्बे, ३-४ इंच चौड़े तथा सूक्ष्मरोमावृत होते हैं। फूल-छोटे तथा इलके जामुनी रंग के होते हैं। पुष्पित होने पर इनको उखाड़ कर सुखाकर रखना चाहिये। इसकी गंध हृष्टासकारक होती है। इसी वर्ग के अन्य क्षुपों का भी पर्पट नाम से कहीं-कहीं व्यवहार किया जाता है।

**रासायनिक संगठन**—इसमें एक कड़वा क्षाराम पाया जाता है।

**गुण और प्रयोग**—यह मूत्रल, मृदुविरंचक एवं स्वेदकारक है। कटुप पदार्थों के साथ इसका काथ पित्तज्वर में देने से पसीना होता है, दाह कम होता है, पेशाब अधिक होता है एवं एक दो पाखाना होकर यकृतशोध एवं यकृतपीडा कम होती है। नेत्राभिम्यन्द में इसके पत्रस्वरस को डालने से लाभ होता है। इसका शाहतरा के स्थान पर प्रयोग किया जाता है।

मात्रा—१-३ माशा।

**J. diffusa** Willd. (ज. डिफ्यूजा विल्ड.) के मूल का उपयोग मुंडा जाति के लोग पागल-पन में करते हैं। यह रांची, सरकार तथा डेक्कन में होता है।

### ४१ पर्पट (५)

**हि०**—सेरी, दातरीसा। **बम्ब०**—फत्तरमुवा। **पूना**—पित्तपापडा। **ले०**—परप्रकम्। **ले०**—*Glossocardia linearifolia* Cass. (ग्लोसोकार्डिआ लिनिअरिफोलिआ कैस्.)। Fam. Compositae (कॉम्पोजिटो)।

यह मध्यभारत, दक्षिण तथा अन्य प्रान्तों में प्रायः चट्टानों के ऊपर पाया जाता है।

इसका छुप-छोटा, सुन्दर, गंधयुक्त, १-६ इंच या कभी-कभी १० इंच तक ऊँचा, चिकना तथा अनेक शाखाओं वाला होता है। पत्ते-१-२ बार पक्षवत्-खण्डित, एकान्तर और खण्ड-रेखाकार होते हैं। पुष्प-छोटे तथा पीले रंग के मुण्डकों (Capitulum) में आते हैं। प्रान्तीय जिह्वाकार पुष्प, लीपुष्प और प्रायः अकेला रहता है। केन्द्रीय पुष्प समर्यालिंग, संख्या में कम और नालाकार होते हैं। अधःपत्रावलि (Involucre) के पत्र बाहर की ओर प्रायः संख्या में तीन और छोटे तथा भीतर के आयताकार, बड़े और धार पर झिल्ली सदृश होते हैं। इसका स्वाद कड़वा एवं गन्ध साधारण सोया जैसी होती है। इसके पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

**रासायनिक संगठन**—इसके मूल में उड़नशील तैल तथा पत्र, पुष्प एवं काण्ड में एक क्षाराम पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह स्वेदजनन, ज्वरघ्न एवं गर्भाशयसंकोचक है। इसके गुण पित्तपापदा जैसे ही होते हैं किन्तु इसकी क्रिया यकृत की अपेक्षा गर्भाशय पर अधिक होती है। इसका काथ अन्य सुगंधि पदार्थों के साथ अनातर्व एवं पीठितार्तव में दिया जाता है। दौंतों से रक्तस्राव होने पर या दन्तकुमि में इसका उपयोग किया जाता है।

मात्रा—१-२ माश।

### ४२ पर्पट (६)

सं०-पर्पटका। हिं०-तपशाह। बं०-जोलपत्र। खम्ब०-खरस। ले०—*Mollugo stricta* Linn. ( मोल्युगो स्ट्रिक्टा लिन. )। Fam. Ficoidaceae ( फिकोइडिसे )।

यह प्रायः सब जगह ऊसर या जोताक भूमि में होता है।

इसका छुप—( छुद्र वनस्पति ) ३-१० इंच ऊँचा होता है। साखार्ये—अनेक, पतली, नाकीदार या कोणयुक्त होती हैं। पत्ते—अभिमुख या चक्राभास कम में निकले हुये, ५-१.७ इंच लम्बे तथा प्रायः मांसल होते हैं। पुष्प—सूक्ष्म, हरित या श्वेत होते हैं। फल—आवताकार और तीन पक्षवाला होता है। इसका स्वाद कड़वा होता है। इसका साग बनाकर खाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह दोषन, आनुलोमिक, विषमज्वरहर एवं आर्तवजनन है। प्रसूता को इसकी साग खिलाई जाती है। इससे भूख बढ़ती है, पाखाना साफ होता है तथा आर्तवशुद्धि होती है। विषमज्वर में भी इसे खिलाते हैं।

### अथ निम्बः । तस्य नामानि गुणांश्चाह

निम्बः श्यात्पिचुमर्दश्च पिचुमन्दश्च तिक्तकः । अरिष्टः पारिभद्रश्च हिङ्गुनिर्यास इत्यपि ॥९३॥  
निम्बः शीतो लघुग्राही कटुपाकोऽग्निवातनुत् ।

अह्वयः श्रमवृत्तासज्वराक्षिप्तप्रणुत् । ज्वरपित्तकफघ्निः कुष्ठहृत्सासमेहनुत् ॥ ९४ ॥

नीम के नाम तथा गुण—निम्ब, पिचुमर्द, पिचुमन्द, तिक्तक, अरिष्ट, पारिभद्र और हिङ्गुनिर्यास ये सब संस्कृत नाम 'नीम' के हैं। नीम—शीतवीर्य, लघु, ग्राही, पाक में कटुरसयुक्त, अठराभि को मन्द करनेवाला, हृदय को अहितकर तथा वात, श्रम, रुषा, खौसी, ज्वर, अरुचि, कुमि, ज्वर, पित्त, कफ, वमन, कुष्ठ, हृत्सा तथा प्रमेह इन सबों का नाशक होता है ॥

### अथ निम्बस्य पत्रफलयोगुणानाह

निम्बपत्रं स्मृतं नेत्रं कुमिपित्तविषप्रणुत् । वातलं कटुपाकश्च सर्वांरोचककुष्ठनुत् ॥ ९५ ॥  
निम्बफलं रसे तिक्तं पाके तु कटुमेदनम् । निम्बं लघूष्णं कुष्ठघ्नं गुहमार्शः कुमिमेहनुत् ॥ ९६ ॥

'नीम' के पत्ते तथा फलों के गुण : नीम के पत्ते—नेत्र को हितकर, कुमि-पित्त-विष के नाशक, वातकारक, पाक में कटुरसयुक्त तथा सभी प्रकार की अरुचि और कुष्ठ को दूर करने वाले होते हैं। नीम का फल—रस में तिक्त तथा पाक में कटु, मल का मेदन करने वाला, स्निग्ध, लघु, सण्णवीर्य, कुष्ठ, शुष्म, बवासीर, कुमि तथा प्रमेह का नाशक होता है ॥ ९५-९६ ॥

१. कृत इति पाठा० ।

### ४३ नीम

हिं०—नीम। बं०—निम, निमगाछ। म०—निब, लिब, कडूनिब, बालतनिब। गु०—लीबडो, लीमडो। पं०—निब, निम। उरि०—नीमो। ता०—वेप्पु, वेम्बु। ते०—वेप। मल०—आर्धवेप्पु, वेप्पू। क०—वेविनमर। अ०—आजाद दस्तुल हिंद। फा०—नीब। अं०—Neem Tree ( नीम टी ), Margosa ( मार्गोसा ), Indian Lilac ( इन्डियन् लिर्लेक् )। ले०—*Azadirachta indica*, *A. Juss* ( पञ्चाक्षिरैकटा इन्डिका, ए. जस ); *Melia azadirachta*, Linn. ( मेलिआपञ्चाक्षिरैकटा, लिन. )। Fam. Meliaceae ( मेलिएसी )।

नीम के लगाये हुए इस देश के सभी प्रान्तों में पाये जाते हैं और सभी लोग इसको मकी-भौति जानते हैं। दक्षिण एवं बर्मा के शुष्क जंगलों में यह जंगली स्वरूप में पाया जाता है। यह ४०-५० फीट ऊँचा, अनेक शाखा-प्रशाखाओं से युक्त, सघन और छायादार होता है। छोटी-छोटी टहनियों के अन्त में ८-१५ इंच लम्बे असमपक्षवत् पत्ते रहते हैं। पत्रक—संख्या में १४-१९, विपरीत या एकान्तर, टेढ़े, भालाकार, ४-५ अंगुल लम्बे, १-१.५ अंगुल चौड़े, नुकीले और दन्तुर होते हैं। वसन्त ऋतु में पुराने पत्ते गिर जाते हैं और नवीन पत्ते निकलने के साथ छोटे छोटे सफेद रंग के सुगंधयुक्त फूलों के गुच्छे लगते हैं। फल—करीब ३ इंच खिरनी के समान लम्बाई धिये गोळ होते हैं जिसमें एक एक बीज होते हैं। बीजों को निम्बोली कहते हैं। इसकी छाल से एक स्वच्छ, चमकीला अम्बर के वर्ण का गोंद निकलता है।

इसकी छाल करीब १० मि. मि. मोटी, बाहर से भूरे-भूसर वर्ण की, खुरदरी शकलम एवं फटी हुई तथा अन्दर से पीताभ, परतदार एवं मोटे रेशों से युक्त होती है।

इसकी छाल, मूलत्वक्, पत्र, गोंद, फल, बीज, पुष्प, ताड़ो एवं तैल का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके काण्डत्वक् में एक कड़वा पदार्थ मार्गोसीन ( Margosine ), निम्बिडिन ( Nimbodin, 0.5% ), निम्बिन ( Nimbin,  $C_{28}H_{40}O_8$ , 0.03% ), निम्बिनिन ( Nimbiniin  $C_{27}H_{30}O_9$  ), निम्बोस्टेरोल एवं पुष्पों में पाये जाने वाले उद्बलशील तैल की तरह एक उद्बलशील तैल ये पदार्थ पाये जाते हैं। इसमें करीब ६% टैनिन भी रहता है। इसके बाह्यत्वक् में टैनिन अधिक रहता है तथा अन्तस्त्वक् में कड़वे पदार्थ पाये जाते हैं। इसके अन्तस्त्वक् का काथ बनाना चाहिये। इसके पत्तों में भी कड़वा पदार्थ रहता है जो छाल की अपेक्षा कम मात्रा में होते हुए भी जल में अधिक मात्रा में एवं जल्दी घुलता है।

इसके बीजों में ३१% तक एक तैल रहता है जो गहरे पीले रंग का, कड़वा, तीता एवं दुर्गन्धयुक्त होता है। इसमें करीब २% कड़वे पदार्थ रहते हैं जिनमें निम्बिन, निम्बिनिन, निम्बिडिन एवं तैल में घुलनशील एक द्रव निम्बिडोल ( Nimbidol, 0.6% ) ये पाये जाते हैं। इनके अतिरिक्त इस तैल में ओलिक् अॅसिड ( Oleic acid, 49-61.9% ), लिनोल्कि अॅसिड ( Linoleic acid, 2.12-15% ), पामिटिक अॅसिड ( Palmitic acid, 12.62-15% ), स्टीयरिक अॅसिड ( Stearic acid, 14.4-21.3% ), अॅरिचिडिक अॅसिड ( Arachidic acid, 1.3-1.8% ), एवं लिग्नोसेरिक अॅसिड ( Lignoceric acid, 0.74% ) ये रहते हैं। इस तैल के साधन बनाने लायक भाग से बचे हुए हिस्से में निम्बोस्टेरोल रहता है।

इस तैल में 0.427% गंधक पाया जाता है। इसके तैल से अत्यन्त कड़वा एवं जल में घुलने वाला सोडियम मार्गोसेट ( Sodium margosate, B. C. P. W. ) नामक एक लवण बनाया गया है।

**गुण और प्रयोग—**इसकी अन्दर की छाल शीतल, कटुवी, पौष्टिक, नियतकालिकज्वर-प्रतिबन्धक, ग्राही, त्वग्दोषहर, कुमिष्न एवं रसायन है। सम्पूर्ण छाल अधिक ग्राही होती है। त्वचा पर निम्बत्वक् की क्रिया सोमल की तरह होती है। इसका ज्वरघ्न गुण सिकोना की तरह है। इसकी मूलत्वक् कुमिष्न (आग्निज) मानी जाती है।

इसके पत्ते शोथघ्न, त्वचा के लिये उत्तेजक, त्वग्दोषहर, ज्वरशोषक, ज्वररोपक, कुमिष्न, प्रतिदूषक, यकृतोत्तेजक, कुष्ठहर एवं अधिक मात्रा में वामक होते हैं।

इसका तेल उष्ण, वातहर, प्रतिदूषक, ज्वरशोषक, ज्वररोपक, उत्तेजक, केद्व, कुमिष्न, कुष्ठघ्न एवं रसायन है। निम्ब के सभी अङ्गों की अपेक्षा इसका तेल अधिक प्रभावशाली है।

(१) नीम की छाल का चूर्ण मलेरिया के लिये बहुत लाभदायक है। शोथयुक्त ज्वर एवं विषमज्वर तथा ज्वर के पश्चात् दोषव्यय दूर करने के लिये इसके चूर्ण या काथ का उपयोग किया जाता है। किनीन आदि से जब काम नहीं होता तब इसका उपयोग करते हैं। ज्वर में इसके साथ धनियाँ, सोंठ, लौंग, बालचीनी या मिर्च, चिरायता तथा ग्राहीपन कम करने के लिये कुटकी का उपयोग किया जाता है। श्वेतप्रदर में बबूल की छाल एवं नीम की छाल का काथ लाभदायक होता है।

(२) इसके पत्तों का उपयोग त्वचा के विकार, ज्वर, क्षत तथा कुष्ठ में किया जाता है। चर्मविकारों में इससे स्नान कराया जाता है। ज्वर, पामा, कण्डू, छाजन, अर्शिका, दूषितज्वर, पुराने ज्वर एवं अन्य चर्मविकारों में इससे स्नान कराते हैं, इसके पत्तों को पीस कर बाँधते हैं या इससे सिद्ध घृत का मलमल आदि लगाते हैं। अर्श, नद, गाँठ एवं ज्वरशोथ में इसका पोस्टिस बाँधा जाता है। विचचिका (Weeping eozema) में यदि इसके पत्तों को पीस कर बाँध दें और जब तक अपने से निकले नहीं तब तक रहने दें तो बहुत जल्दी लाभ होता है। कुष्ठ में इसके पश्चात् के चूर्ण या काथ का स्नान, पान एवं लेपादि में उपयोग होता है। इसके पत्तों को पीस कर आँवला या इरीतकी के साथ खाने से कुष्ठ में लाभ होता है। यद्यपि इसके पत्तों का स्वरस आन्त्र के कुमियों (कैनुशा) में लाभदायक माना जाता है तथापि श्रीकेस और मूसकर का मत है कि ४ ग्राम की मात्रा में इसके प्रयोग से कोई लाभ नहीं हुआ। इसके देने के पहले और पश्चात् विरेचन नहीं दिया गया था। फिरंग में इसका रस १ पाव की मात्रा में सुबह शाम पिलाते हैं। सोजाक में शिश्न में शोथ होकर मूत्र रुकता है तब इसके काथ में रोगी को बैठते हैं जिससे पेशाब होने लगती है। कामला में अधिक मात्रा में इसका स्वरस मधु के साथ सुबह पिलाया जाता है। इसके साथ सोंठ भी देते हैं। कभी-कभी अधिक मात्रा से वमन हो जाता है। प्रसूता की प्रथम दिन से ही इसका स्वरस देने से हर प्रकार से लाभ होता है। इससे गर्भाशय का संकोच होकर स्तन की शुद्धि होती है एवं शोथ कम होता है। भूख लगना, पाखाना साफ होना, ज्वर न आना या कम आना एवं बच्चे का स्वास्थ्य अच्छा रहना ये सब लाभ इसके देने से होते हैं। मसूरिका (Small pox) में इसके पत्तों से हवा की जाती है एवं रोगी के विस्तर पर इसको बिछाते हैं। इसके कोमल पत्तों की दो रस्ती की गोली बना कर मुछेठी के साथ देने से लाभ होता है। पत्तों को पुस्तक तथा कपड़े आदि में रखने से कीड़े नहीं लगते। ज्वर में घृत एवं मधु के साथ इसके पत्तों का धूप दिया जाता है।

(३) इसके तेल का कुछ फिरंग, श्लीपद, ज्वर, दूषितज्वर, गण्डमाला, आमवात एवं विषमज्वर में उपयोग किया जाता है। कुष्ठ, फिरंग, त्वचा के रोग एवं विषमज्वर आदि में इसको ५-१० बूँद की मात्रा में दिन में २ बार देते हैं। इसका बाह्य प्रयोग भी करते हैं।

अपची, नाडीज्वर, पामा, कण्डू, छाजन, दह, विसर्प, आमवात, उदर, शीतपित्त एवं दूषित ज्वर में तेल को लगाते हैं। कुष्ठज्वर में इसके साथ चौलमोगरा का तेल मिलाकर लगाते हैं। तेल से दाढ़ होने पर इसमें ३ तिलतैल मिलाकर उपयोग करना चाहिये। आमवात में इसकी मालिश के साथ-साथ इसका आन्तरिक प्रयोग भी किया जाता है। शिरःशूल में सर पर इसको मलते हैं। स्वास्थ एवं पालित्व में इसके नस्य का विधान है। आग्निज कुमि में पत्रस्वरस की तरह इसके तेल को १-४ ग्राम की मात्रा में देने से लाभ नहीं देखा गया, यद्यपि पूर्ण मात्रा से किसी-किसी में अतिसार, हृत्तास तथा नेत्रैनी होती है।

इसके तेल से बने हुए लवण सोडियम या पोटेशियम मार्गोसैट (Margosate) का उपयोग त्वचा, मांसपेशी तथा सिरों के द्वारा किया जाता है। इसका शरीर में जीवाणुविरोधी कार्य होता है। पामा (Scabies), छाजन (Eozema) एवं स्फोट (Pempbigus) में इससे अच्छा लाभ होता है। फिरंग की प्रथम एवं द्वितीयावस्था में चिकित्सा जिनमें नहीं की गई उनकी अपेक्षा इसके द्वारा अधिक लाभ होता है। इसमें इसे ०.०१-०.१२ ग्राम सूचिकाभरण द्वारा दिया जाता है। फिरंग की तृतीयावस्था या द्वितीयावस्था के अन्त के ग्रन्थि (गमा) तथा त्वचा के विकार इससे जल्दी अच्छे होते हैं, यद्यपि इसका परिणाम पाश्चात्य चिकित्सा की अन्य पारद, आयोडाइड आदि औषधियों के इतना संतोषजनक नहीं होता। कुष्ठ एवं फिरंगादि में तेल की अपेक्षा इसके सूचिकाभरण एवं मार्गोसैट्स के स्थानिक प्रयोग से अधिक लाभ होता है।

(४) इसके फल विरेचक एवं स्नेहन हैं तथा कुमि, अर्श एवं मूत्रविकार में इनका उपयोग करते हैं। अर्श में इसके बीज को गुड़ के साथ खिलाते हैं।

(५) इसके पुष्प का फाँट उबर के पश्चात् वयस्वरूप में एवं पाचन की खराबी में देते हैं।

(६) इसकी ताड़ी में शर्करा, अँध्युमिन, गोंद एवं लौह, खटिक तथा अल्युमिनिअम के लवण होते हैं। यह दीपन, पोषक, बलप्रद, कुमिष्न, रसायन एवं चर्मविकारों में लाभदायक मानी जाती है।

मात्रा—अन्तस्त्वक् चूर्ण २-४ माशा; स्वरस ३-१ छटॉक; तेल ५-१० बूँद।

## अथ महानिम्बः । तस्य नामानि गुणांश्चाह

महानिम्बः स्मृतो ब्रेका रम्यको विषमुष्टिकः । केशमुष्टिर्निम्बकश्च कार्मुको जीव इत्यपि ॥९७॥

महानिम्बो हिमो रुचस्तिक्ती ग्राही कषायकः ॥ ९८ ॥

कफपित्तभ्रमच्छूर्दि कुष्ठहृत्तासरक्तजित् । प्रमेहश्वासगुल्माशौमूषिकाविषनाशनः ॥ ९९ ॥

महानिम्ब के नाम तथा गुण—महानिम्ब, ब्रेका, रम्यक, विषमुष्टिक, केशमुष्टि, निम्बक, कार्मुक और जीव ये सब संस्कृत नाम 'वकायन' के हैं। वकायन-शीतवीर्य, रुक्ष, तिक्त तथा कषाय रसयुक्त और ग्राही (मलवरोधक) होता है। यह कफ, पित्त, भ्रम, वमन, कुष्ठ, हृत्तास, रक्तदोष, प्रमेह, श्वास, गुल्म, बवासीर और चूहे का विष इन सबों का नाशक होता है ॥

नोट—महानिम्ब के विषय में कुछ भ्रम है। भावप्रकाश, धन्वन्तरि एवं मदनमाला निर्घटुओं में निम्ब तथा महानिम्ब ये दो भेद मिलते हैं। राजनिघंटु में एक तृतीय भेद कैडर्य का उल्लेख किया है। कैडर्य नाम कायफल के लिये आता है। किन्तु टीकाकारों ने उसका अर्थ पर्वतनिम्ब भी किया है। चरक एवं सुश्रुत में 'पर्वतनिम्ब' शब्द का प्रयोग नहीं किया गया है। कुछ लोगों ने कैडर्य को

मीठा नीम, ले०—मुरया कोनिजीआई स्प्रेग (Murraya koenigii Spreng) माना है किन्तु रा० नि० ने कैडर्य का स्वाद कटु तिक्त कषाय लिखा है। एइलेन्थस् एक्सेल्सा राक्स (Ailanthus excelsa Roxb) को कुछ लोगों ने महानिब माना है जिसको पंजाबी में 'अरुम' कहने के कारण कुछ लोग अरुख के स्थान पर प्रयोग करते हैं या अरुख (श्वोनाक) का भेद मानते हैं। अधिकांश लोगों ने बकायन को, जिसका ले०—नाम मेलिआ एज़ेडरैक (Melia azedarach) है उसे महानिब माना है। निघण्टुओं में महानिब का पर्याय 'ट्रेका' दिया हुआ है तथा बकायन को पंजाब में ट्रेक कहते भी हैं। अरु में महानिब का प्रयोग वाग्मट ने किया है (चि० अ० ८) एवं वैद्य तथा इकोमी ने बकायन के फलों का प्रयोग प्रचलित है। महानिब का 'अक्षीर' यह पर्याय अन्य निघण्टुओं ने दिया है तथा निब का पर्याय 'हिण्डुनिबार्स' दिया हुआ है जो क्रमशः बकायन एवं नीम की ओर संकेत करते हैं। सुश्रुत में पिप्पल्यादिगण (सू० अ० ३८) में महानिब के फल का एवं अधोभागहरवर्ग (सू० अ० ३९) में 'रम्यक' नाम से इसकी त्वचा का उल्लेख है।

आकाश नीम—नीम चमेली नामक वृक्ष होता है। इसका लेटिन नाम मिलिंगटोनिया हॉर्टेंसिस लिन, (Millingtonia hortensis Linn. f.; Fam. Bignoniaceae) है। इसके सुन्दर लंबे वृक्ष होते हैं जो बगीचों में इसके सुन्दर पत्र एवं श्वेत सुगन्धित पुष्पों के लिये लगाये जाते हैं। इसमें एक तिक्त द्रव्य तथा टैनिन् होता है तथा ज्वरघ्न गुण के लिये इसका प्रयोग करते हैं।

यहाँ पर दोनों प्रकार के महानिबों का वर्णन अलग-अलग किया गया है।

### ४४ (क) महानिब (बकायन)

हि०—बकायन, बकाइन, महानीम। बं०—वांझानिम, महानिम। म०—बकाणानिब। गु०—बकानलिबडो। क०—बेट्टवडेड। ते०—तुरक वेवक, कोड वेप। ता०—मल्लेवेन्नु। पं०—देक, धरेक, बकहन। कोल०—गरनिम। आसाम०—धमगा। जे०—बकेनु। सिन्धु०—बकपुन, डेक। फा०—आजाद दरख्त। अ०—बान्, हवीत। अं०—Persian Lilac (पर्शियन् लिर्लेक); The Bead Tree (बीड ट्री)। ले०—Melia azedarach Linn. (मेलिआ एज़ेडरैक लिन)। Fam. Meliaceae (मेलिप्सी)।

प्रायः सब प्रान्तों में इसका वृक्ष पाया जाता है। बकायन का वृक्ष सुन्दर, मध्यमाकार का, नीम वृक्ष से छोटा और अविरस्थायी होता है। नीम के पत्तों के समान इसकी भी पत्ते होते हैं। पत्ते—प्रायः त्रिपक्षवत्, २ फीट लम्बे और शाखाओं पर दलबद्ध होकर रहते हैं। पत्रक—प्रासवत्, आरावत् दन्तुर, लम्बाय, नीम जैसे किन्तु उससे कुछ कम लम्बे तथा कम गूदे हुए होते हैं। पुष्प—लिर्लेक (Lilac) एवं सुगन्धित रहते हैं जिसके आभ्यन्तर दल फीले हुए, श्वेत या बैंगनी रंग के होते हैं तथा बीच में पुंकेसरों की गहरे बैंगनी रंग की नलिका रहती है। फल—नीम की तरह अछिल फल प्रायः १ इंच से कम लम्बे होते हैं। बीज—प्रत्येक फल में ५ बीज होते हैं जिनके बीच में मणि के समान छिद्र होता है जिसके कारण इनकी माला बनाई जाती है।

इसके मूल की ताजी अन्तस्त्वक्, पुष्प, फलमञ्जा एवं पत्र का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसकी अन्तस्त्वक् में हलके पीतवर्ण का, कड़वा तथा राख की तरह का पदार्थ रहता है जो उबलते जल में घुलता है। बाह्यत्वक् में टैनिन् रहता है। इसमें शर्करा भी पाई जाती है।

गुण और प्रयोग—बकायन के गुण साधारणतः नीम के समान हैं। यह कृमिघ्न, त्वग्दोषहर, गर्भाशयसंकोचक, वेदनाहर, अशोष्ण एवं शोथन है। अधिक मात्रा में यह वामक, विरेचक एवं संशानाशन है। इससे कँचुए मरते हैं।

प्रसूता में शिरःशूल एवं गर्भाशयपीडा कम करने के लिये इसके पुष्पों को पीसकर सर पर एवं पेड़ पर बाँधते हैं। रक्तविकार के कारण उत्पन्न कुछ, गडमाला एवं खालित्य आदि त्वचा के विकारों में इसके बीज, छाल या पत्रस्वरस को देते हैं। अरु में इसके फल की मञ्जा का उपयोग किया जाता है। इसके पुष्प एवं पत्तों को पीसकर स्नायविक शिरःशूल में लेप करते हैं। इसके पत्तों का काथ हिस्टीरिया में पिलाते हैं।

मात्रा—छाल ३ से ६ माशा; फलमञ्जा २ से ८ रत्ती।

### ४५ (ख) महानिब

हि०—महानिब, थोडाकरंज। बं०—महानिम। म०—महाखल। गु०—मोटो अडुंसो, अरलुनो। पं०—अरुम। ता०—पेरमरुपु। ते०—पेदमानु। क०—दोडुमणि। मल०—पेरमरम्। उरि०—महानिम, महाल। ले०—Ailanthus excelsa Roxb. (एइलेन्थस् एक्सेल्सा राक्स)। Fam. Simarubaceae (सिमारुबेसी)।

यह भारत के कई प्रान्त—उत्तरप्रदेश, बिहार, पश्चिमी बेंगल, कर्नाटक एवं गुजरात आदि में पाया जाता है।

इसका वृक्ष ६० से ८० फीट ऊँचा होता है। छाल—धूसर वर्ण की होती है। पत्ते—२-३ फीट लंबे, पक्षवत्, संयुक्त पत्र होते हैं। पत्रक—१-१/२" लंबे, २-३" चौड़े, अधरतल पर रोमश, नोकदार, दन्तुर धारवाले, तिरछे आधारवाले, संख्या में १०-१२ जोड़े, १-२" लंबे वृन्त से युक्त एवं आधार के पास दो रोमश ग्रंथियों से युक्त होते हैं। पत्तों में उग्र गंध आती है। पुष्प—पीताम्ब, बड़ी-बड़ी मंजरियों में आते हैं। फल—छोटी की तरह बीच से फूला हुआ एवं अन्त में अकुड़ेदार होता है जिसमें एक बीज रहता है। इसकी लकड़ी हल्की तथा मुकायम होती है।

इसकी छाल का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। इसमें गन्ध नहीं होती किन्तु इसका स्वाद बहुत कड़वा होता है। यह मोटी, खुरदरी तथा रवेदार होती है। इसका बाह्यभाग तथा अन्दर का भाग पीताम्ब श्वेत रहता है तथा अन्दर रेशे माकूम होते हैं। भिंगाने से यह फूलती है, विपचिपी होती है तथा उसमें अप्रिय गन्ध आती है।

इसे कुछ लोगों ने महानिब तथा कुछ लोगों ने श्वोनाक-भेद माना है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में एइलेन्टिक् अँसिड (Ailanthic acid) नामक एक अत्यन्त कड़वा, रक्तानु भूरे रंग का पदार्थ पाया जाता है जो जल में आसानी से घुल जाता है किन्तु मद्यसार में आसानी से नहीं घुलता।

गुण और प्रयोग—यह कड़वा, पौष्टिक, दीपन, ग्राही एवं ज्वरहर है। इसका प्रभाव कुरैया के समान होता है।

प्रसूता को इसके पत्रस्वरस या ताजी छाल के रस को नारियल के दूध, गुड़, मधु एवं सुगन्धित पदार्थों के साथ खीर बनाकर देने से प्रसवपश्चात् पीडा कम होती है। इसकी छाल एवं पत्तों का काथ प्रसवपश्चात् दौर्बल्य के लिये बल्यरूप में देते हैं। जीर्णज्वर या दौर्बल्य में इसके प्रयोग से बल बढ़ता है। अस्मिमांश में इसके छाल का रस १३ औं० की मात्रा में दिन में दो बार



देते हैं। एथेलेनिक एसिड की वन्य एवं रसायनरूप में ३-१३ १० की मात्रा में दिया जाता है किन्तु अधिक मात्रा में इससे हृत्तास, वमन एवं विरेचन होता है।

मात्रा— $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$  तो०।

**अथ पारिभद्रः ( फरहद ) । तस्य नामानि तत्पत्रस्य च गुणांश्चाह**

पारिभद्रो निम्बतर्मुन्दारः पारिजातकः ।

पारिभद्रोऽनिलश्लेष्मशोथमेदः कृमिप्रणुत् । तत्पत्रं पिच्छरोगघ्नं कर्णव्याधिविनाशनम् ॥१००॥

फरहद के नाम तथा गुण—पारिभद्र, निम्बतर्, मुन्दार और पारिजातक ये सब संस्कृत नाम फरहद के हैं। फरहद—बायु, कफ, शोथ, मेदरोग और कृमि का नाशक होता है। इसके पत्ते—पिच्छरोग तथा कान के रोगों को दूर करने वाले होते हैं ॥ १०० ॥

नोट—पारिभद्र के जो पर्याय निम्बतर्, मुन्दार एवं पारिजातक दिये हुये हैं उनसे कुछ भ्रम उत्पन्न होता है। इसी प्रकार देवदार एवं पर्वतनिंब के लिये भी पारिभद्र नाम का उपयोग किया गया है। पारिभद्र से अधिकांश विद्वान् फरहद का ग्रहण करते हैं। संदर्भ के आधार पर या टीकाकारों के मतानुसार पारिभद्र का अर्थ निंब, देवदार या पारिजातक किया जा सकता है। पारिजाता यह नाम हरसिंगार के लिये अधिक प्रचलित होने के कारण एवं पारिभद्र का पारिजातक यह पर्याय होने के कारण हरसिंगार को ही कुछ लोग पारिभद्र मानते हैं। कुछ विद्वानों के मत से हरसिंगार 'शेफालिका' हो सकती है किन्तु भावप्रकाशकार तथा अन्य निघण्टुकारों ने शेफाली(श्लिका) को निर्गुण्डीमेद लिखा है।

पारिभद्रक नाम से सुष्ठत ने पूतनाप्रतिषेध ( उ. अ. ३२-३ ) के लिये एवं कृमि ( उ. अ. ५४-२६ ) के लिये उपयोग लिखा है। पारिजातक नाम से प्लीहोदर ( चि. १४-१२ ) में एवं पारिजात नाम से उदकमेह ( चि. ११-८ ) में उल्लेख है। यहाँ पर फरहद एवं हरसिंगार दोनों का अलग-अलग वर्णन किया गया है।

#### ४६ फरहद

हि०—फरहद, पांगारा। बं०—पालू ते मादार। म०—पाङ्गारा। गु०—पडिरगो, पनरवो। क०—होंगर, हलिबाणदमर। से०—मोदुगो, बरिदे चेटुड, बारिजगु। ता०—कल्याण मुरुक। अं०—Coral Tree (कोरल ट्री)। ले०—*Erythrina indica* Lam. (एरिथ्रिना इण्डिका लैम्.)। Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी)।

यह प्रायः सब प्रान्तों में कहीं न कहीं पाया जाता है, विशेषकर कोंकण और उत्तर कनारा में अधिक मिलता है।

इसका वृक्ष मध्यमाकार का, शीघ्रता से बढ़ने वाला तथा समय पाकर नष्ट हो जाने वाला होता है। कोमल छालियों पर सीधे, काले रङ्ग के तीक्ष्ण काँटे रहते हैं। छाल—चिकनी तथा हरी, भूरी, हल्की पीली या श्वेत खड़ी रेखाओं से युक्त एवं पतली पपड़ियाँ छूटने पर हरी होती है। पत्ते—पलाशपत्र के समान त्रिदल होते हैं। पत्रक ४-६ इंच के वेरे में गोलाकार और किञ्चित् नुकीले होते हैं। अग्र का पत्रक सबसे बड़ा होता है। पुष्पदंड ४ इंच लम्बा और मंजरी प्रायः ६ इंच लम्बी होती है। फूल—अत्यन्त रक्त वर्ण के सुहावने दिखाई पड़ते हैं। पुष्प का बाह्यकोश एक ओर मूल तक फट जाता है और अग्र पर पाँच दाँत बन जाते हैं। आन्तर्यर दल पाँच होते हैं

१. पुष्पं पिच्छरुजं हन्ति कर्णव्याधिं विनाशयेत् ॥ ( नि. र. )

जिनमें एक सबसे बड़ा होता है। इनके बीच से ठाठ पुंकेसरों का गुच्छा निकला रहता है। इनमें गन्ध नहीं होती। फलियाँ—६-१० इंच लम्बी, चिपटी, चौचदार, किञ्चित् टेढ़ी, ताजी अवस्था में हरी किन्तु बाद में काली हो जाती हैं। बीज—संख्या में ६-१२, चिकने, भूरे या ठाठ, अंढाकार तथा करीब १ इंच बड़े होते हैं।

इसी का एक उपमेद होता है जिसके पुष्प मटमैले श्वेताम रंग के होते हैं।

इसकी दूसरी जाति ए. सुबरोजा राक्स. (E. suberosa Roxb.), धवलढाक—उत्तर-भारत में अधिक होती है। इसके वृक्ष छोटे होते हैं। इसकी छाल मोटी कार्क वाली, पत्रक चौड़े लट्वाकार या तिर्यगायताकार एवं पुष्प का बाह्यकोश द्रव्योष्ण होता है।

फरहद की छाल एवं पत्र का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है। छाल हृत्तासकारक तो होती है किन्तु कड़वी नहीं होती।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में दो प्रकार की रास एवं एक कड़वा परिथेराइन (Erythrine) नामक विषैला क्षाराम पाया जाता है जो कुचले के क्षाराम स्ट्रिक्नीन (Strychnine) के विषैले प्रभाव का निवारक (Antidote) माना जाता है। यह क्षाराम पत्तों में भी पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—फरहद की छाल ज्वरहर, ग्राही, वन्य, कृमिघ्न, स्वप्नजनन एवं शोधहर होती है। इसके पत्ते सूखल, श्लुद्विरेचक, आर्तवजनन, दुग्धवर्धक, शोधहर, व्रणशोधक एवं कृमिघ्न होते हैं। केन्द्रीयवातनाडीसंस्थान के ऊपर इसकी छाल का शामक प्रभाव पड़ने के कारण उसकी क्रिया कम होती है या बन्द होती है। हृदय पर भी इसका शामक प्रभाव पड़ता है। कुचले के प्रभाव के विरुद्ध इसका प्रभाव पड़ता है।

इसकी छाल को रक्तयुक्त आँव, ज्वर तथा निद्रा लाने के लिये प्रयोग करते हैं। नेत्राभिषर्षद में छाल को पीसकर पलकों पर लगाते हैं। इसकी छाल के अन्दर के भाग पर धी लगाकर तथा उस पर धी के दिये का काजल जमाकर इसका नेत्र के विकारों में अञ्जन कराया जाता है। वाजीकरण के लिये सफेद फूल के फरहद की कोमल जड़ को पीस कर शीतल दूध के साथ पिलाते हैं।

इसके पत्तों का स्वरस फिरंग, उपदंश, ज्वर, अनातंन, कष्टातंन, मूत्रकृच्छ्र एवं कृमि में पिलाया जाता है। व्रणप्रक्षालन के लिये एवं कर्णशूल, दंतशूल आदि के लिये भी इसका उपयोग करते हैं। पत्तों का लेप शोथ, बन्ध, संधिपीडा तथा व्रण पर किया जाता है। इससे वेदना कम होती है। आर्तवशुद्धि तथा दुग्धवृद्धि के लिये नारियल के दूध के साथ इसके पत्तों को उबालकर बनाया हुआ काष्ठ प्रसूता को पिलाया जाता है।

मात्रा—त्वक्चूर्ण ३-१ तो०; पत्रस्वरस ३-१ तो०।

#### ४७ पारिजाता, हरसिंगार

सं०—शेफालिका। हि०—हरसिंगार, पारिजाता, कूरी, सिङ्गार। बं०—शेफालिका, शिउली। म०—पारिजातक। गु०—हारशगार। पं०—कूरी, पकर। ता०—पवलमल्लिकी। से०—पगडमरले। मल०—पवित्रमल्लिक। क०—पारिजात। अं०—Night Jasmine (नाइट जस्मीन); Weeping Nyctanthes (वीपिंग् निक्टैन्थिस्); Tree of Sorrow (ट्री ऑफ़ सारो)। ले०—*Nyctanthes arbor-tristis*, Linn. (निक्टैन्थिस् आर्बोर-ट्रिस्टिस्, लिन.)। Fam. Oleaceae (ओलिपसी)।

यह मध्यभारत तथा हिमालय के निचले प्रदेशों में बहुत होता है। यह प्रायः सब प्रांतों के बागों में लगाया हुआ मिलता है।

इसका वृक्ष-छोटा, झाड़ीदार तथा कभी-कभी २५-३० फीट ऊँचा होता है। छाल-हल्के भूरे रंग की तथा खुरदरी होती है। काष्ठ-थेठ तथा हरित हल्के लाल या पीताम भूरे रंग का होता है। पत्ते-जपापत्र की तरह, करीब ४ इंच लम्बे, २½ इंच चौड़े, विपरीत, स्पष्ट में अत्यन्त रुक्ष (खर), मुकीले, अंडाकार, आधार की तरफ मोल, नीचे का पृष्ठ मृदुरोमश, पत्रतट अखंड या दूर-दूर पर कुछ दन्तुर एवं मजबूत पर्णवृन्त से युक्त होते हैं। पुष्प-अत्यन्त सुगन्धित होते हैं। इनकी पंखड़ियाँ श्वेत एवं पुष्पवृन्त केसरिया वर्ण के होते हैं। ये रात को खिलते हैं तथा सुबह शड़ जाते हैं। फल-चिपटे, गोल, हरे रंग के, करीब ३ इंच व्यास के एवं किनारे पर दबे हुए रहते हैं। बाद में ये मिदुर एवं भूरे रंग के हो जाते हैं। बीज-छोटे, दो, चिपटे तथा अंडाकार होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके पुष्पों में एक सुगन्धित उद्दणशील तैल रहता है। पुष्पवृन्त से एक प्रकार का रंग निकाला जाता है जिससे रेशमी रक्त रंगा जाता है। इसके पत्तों में एक निक्टे-न्याइन (Nyctanthine) नामक क्षाराम पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—पारिजातक ज्वरघ्न, कफघ्न, यकृत उत्तेजक, मृदुविरेचक एवं शामक है। इसके पत्र सॅन्टोनिन् (Santonin) जैसे कुमिन्न, ज्वरघ्न, तिक्तपौष्टिक, पित्तशायक एवं मृदुविरेचक होते हैं। बच्चों के लिये इसके पत्तों का स्वरस अच्छा मृदुविरेचक होता है।

(१) इसके पत्तों का (शेफालिकादलैः) मंद आंच पर बनाया हुआ काय गुप्तसी (Solatich) के लिये बहुत लाभदायक माना जाता है (चक्रदत्त)। शेफालिका यह नाम नीलनिर्गुण्डी के पर्याय में आया हुआ है तथा व्यवहार में निर्गुण्डी का उपयोग गुप्तसी में किया जाता है। इस दृष्टि से हरसिंगार के पत्तों की अपेक्षा निर्गुण्डी का प्रयोग उचित मान्य पड़ता है।

(२) जीर्ण ज्वर के लिये इसके ७-८ कोमल पत्तों का स्वरस, आर्द्रकस्वरस एवं मधु मिलाकर देते हैं। मलेरिया में यह बहुत लाभदायक है। जीर्ण मलेरिया में इसके साथ त्रिकटु का प्रयोग उचित है। इससे यकृत एवं प्लीहावृद्धि कम होती है। पाण्डु होने पर इसके साथ लौह का प्रयोग किया जाता है। इसके सेवन के समय पथ्य में दुग्ध, घृत एवं शर्करा का अधिक उपयोग किया जाता है।

(३) बच्चों के कुमि (केलुप) के लिये पत्तों के स्वरस को चीनी मिलाकर देते हैं।

(४) खांसी तथा दमा में इसकी छाल के चूर्ण को १-२ र० की मात्रा में पान में रखकर दिन में ३-४ बार देने से कफ का चिपचिपापन कम होता है।

(५) इसके बीजों को जल में पीसकर सर के गंज पर लगाते हैं जिससे नये बाल उगते हैं।

मात्रा—पत्र २-४; छालचूर्ण १-२ र०।

अथ काञ्चनारो रक्तकाञ्चनारश्च, तयोर्नामानि तत्पुष्पस्य गुणौश्चाह

काञ्चनारः काञ्चनको गण्डारिः शोणपुष्पकः ॥ १०१ ॥

कोविदारश्च मरिकः कुहालो युगपत्रकः।

कुण्डली ताम्रपुष्पश्चाश्मन्तकः स्वरूपकेशरी ॥ १०२ ॥

काञ्चनारो हिमो ग्राही तुवरः श्लेष्मपित्तनुत्। कुमिकुष्ठगुदभ्रंशगण्डमालाव्रणापहः ॥ १०३ ॥

कोविदारोऽपि तद्वत्स्यात्तयोः पुष्पं लघु स्मृतम्।

रुखं संग्राहि पित्तास्रप्रदरक्षयकास्तनुत् ॥ १०४ ॥

कचनार तथा काळ कचनार के नाम और गुण—काञ्चनार, काञ्चनक, गण्डारि और शोण-पुष्पक ये सब संस्कृत नाम कचनार के हैं। कचनारभेद कोविदार के संस्कृत नाम—कोविदार, मरिक, कुहाल, युगपत्रक, कुण्डली, ताम्रपुष्प, अदमन्तक और स्वरूपकेशरी ये सब हैं। कचनार—शीतवीर्य, मलावरोधक, कषायरसयुक्त, कफ, पित्त, कुमि, कुष्ठ, गुदभ्रंश, गण्डमाला और व्रण को दूर करनेवाला होता है। इसी प्रकार से कचनारभेद कोविदार के भी गुण हैं। दोनों कचनारों के फूल-लघु, रुक्ष, मलावरोधक एवं पित्त, रक्त-प्रदर, क्षय तथा कास (खांसी) को दूर करने वाले होते हैं ॥ १०१-१०४ ॥

नोट—भावप्रकाशकार ने काञ्चनार एवं कोविदार ये दो भेद छिपे हैं किन्तु दोनों के गुण समान ही छिपे हैं। १०० नि० एवं १०० नि० ने कोविदार एवं काञ्चनार ये पर्यायरूप में छिपे हैं किन्तु १०० नि० ने इसके 'पीत पुष्प', 'गिरिज', 'महापुष्प' आदि अन्य पर्यायों का भी उल्लेख किया है। नि० २० ने पीत, रक्त एवं श्वेत ये ३ भेद दिये हैं तथा उनके गुणों का स्वतंत्र उल्लेख किया है।

आधुनिक उद्भिदवेत्ताओं ने भी इसकी कई जातियों का उल्लेख किया है। बौहिनिया बेरिगेटा (Bauhinia variegata) को अधिकांश लोगों ने काञ्चनार माना है। इसके पुष्प चमकीले बैंगनी, गुलाबी, किरमिजी, श्वेत आदि रंगों के होते हैं। इसी प्रकार बौहिनिया पर्प्युरिआ (B. purpurea) को कोविदार मानते हैं क्योंकि इसकी कई-कई स्थानिक भाषा में कोइलार कहते हैं जो संभवतः कोविदार का अपभ्रंश है। इसके पुष्प गहरे गुलाबी, नीलावर्ण या चमकीले बैंगनी आदि रंगों के होते हैं। इससे ऐसा मान्य होता है कि केवल पुष्पवर्ण के आधार पर कोविदार या काञ्चनार का भेद नहीं किया जा सकता। वास्तव में इनके गुणों में अन्तर न होने के कारण इसकी आवश्यकता भी नहीं है। वैसे तो १०० नि० एवं १०० नि० ने इन्हें पर्याय ही माना है। कुछ लोगों ने श्वेत पुष्प को काञ्चनार एवं रक्तपुष्प को कोविदार माना है।

बौ० टोमेन्टोसा (B. tomentosa) के पुष्प पीतवर्ण के होते हैं।

भावप्रकाशकार ने कोविदार के पर्याय में अश्मन्तक का उल्लेख किया है। १०० नि० एवं १०० नि० दोनों ने अश्मन्तक का कोविदार से अलग स्वतंत्र वर्णन किया है। श्री डा० बलवन्तसिंह जी 'बिहार की वनस्पतियाँ', नामक पुस्तक में लिखते हैं, 'उपयुक्त दोनों जातियों को [ इसी वर्ग के बौ० रेसिमोसा लॅम. (B. racemosa Lam.) एवं बौ० मलबारिका राखस. (B. malabarica Roxb.) ] कुछ ग्रन्थकारों ने प्राचीनों का अश्मन्तक माना है, परन्तु इसमें सन्देह है।'।

#### ५८ कचनार

(क) हिं०—कचनार, कञ्चनार, कचनाल, गोरिआव। खं०—काञ्चन, रक्त काञ्चन। कोल०—जुरजु, बुज, उरंग। म०—कोरल, काञ्चन। सन्ता०—झिजर। गु०—चम्पाकाटी। ने०—टकी। मल०—बुवन्नमंदारम्। क०—कैयमन्दार। ते०—देवकाञ्चनम्। ता०—सेगपुसुन्वरी। अं—Mountain Ebony (माउन्टेन् एबोनी)। ले०—Bauhinia variegata Linn. (बौहिनिया बेरिगेटा लिन.)। Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी)।

यह हिमालय के निचले प्रदेशों में, सिक्किम की ओर तथा सब प्रांतों में उत्पन्न होता है।

इसका वृक्ष मध्यमाकार का अचिरस्थायी होता है। छाल-भूरे रङ्ग की और लकड़ी-किञ्चिद-

२२ भा० नि०

भूरापन युक्त बादामी रङ्ग की होती है। पत्ते-एकान्तर, ३-६ इञ्च लम्बे तथा उजने ही चौड़े, द्विखण्डित, खण्ड लगभग चौथाई या तिहाई दूरी तक गहरे (युग्मपत्र), पत्राग्र गोल, पंखे की तरह फैली हुई संख्या में १३-१५ शिराओं वाले एवं करीब एक इञ्च लम्बे वृत्त से युक्त होते हैं। पुष्प-शीत ऋतु में पत्ते गिर जाने के पश्चात् ही सुगंधित पुष्प गिरे हुए पत्तों के कोणों से निकले रहते हैं। पुष्पदंड छोटे तथा आपष या नीलारुण रंग के होते हैं। कलिकाएँ घेरे में गोलाई लिये होती हैं। पुष्प-बड़े, श्वेत, गुलाबी, चमकीले बैंगनी तथा किरमिजी रङ्ग के होते हैं। श्वेत पुष्पों का एक या अधिक दलपत्र चित्रित पीतवर्ण का होता है। दलपत्रों में मजबूत मध्यशिरा होती है और आधार से छाल बैंगनी रंग की शिराएँ निकली रहती हैं। फली-लंबी, चिपटी कुछ मुड़ी हुई, करीब १ फुट तक लंबी एवं १०-१५ बीजों से युक्त होती है।

(ख) सं०-कोविदार। हिं०-कोविदार, खैरवाल, सोना, कोहना (का) र। सं०-देव-काञ्चन, रक्तकाञ्चन। संथा०-सिहरा। ता०-मंदारि, पेदाभारि। से०-कांचनम्। ले०-*Bauhinia purpurea* Linn. (बौहिनिया पयुरिआ लिन.)।

इसके बी (क) की तरह के ही मध्यम ऊँचाई के वृक्ष होते हैं। ये छोटे रहने पर ही फूलने-फूलने लगते हैं। पत्ते-बहुत गहरी तक कटे हुए, आयताकार, ५-७ इञ्च लम्बे, खंड के अग्र प्रायः कोणीय एवं पत्रसिराएँ ९-११ रहती हैं। पुष्प-पुष्पकलिका गहरे हरे या भूरे रंग की एवं पाँच कोणों से युक्त होती है। पुष्प (क) की अपेक्षा छोटे, पाँच दलपत्रों से युक्त, चमकीले बैंगनी, नीलारुण या गहरे गुलाबी रंग के होते हैं। काञ्चनार तथा कोविदार दोनों में बाह्यनाल लंबा और पूर्ण पुंकेसर ३-५ होते हैं। फली-लम्बी हरिताम बैंगनी रंग की होती है। इसकी जड़ विपैली होती है।

(ग) सं०-पीत कोविदार। ता०-तिरुवत्ती। से०-कांचीनी। म०-सोन। सिलो०-कहपेतन। ले०-*Bauhinia tomentosa* Linn. (बौहिनिया टोमेन्टोसा लिन.)।

यह लंका में अधिक होता है। इसके पुष्प पीतवर्ण के किन्तु आधार की तरफ कुछ इलके भूरे या किरमिजी रंग के धब्बों से युक्त होते हैं।

सभी की छाल, पत्र एवं पुष्पों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। कोमल कलिकाओं का शाक बनाया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में टैनिन होता है। इससे एक प्रकार का गोंद भी निकलता है।

गुण और प्रयोग—कांचनार की छाल, ग्राही, रसायन, बन्ध, व्रणशोधक एवं व्रणरोपक है। इसके पुष्प रक्तपित्तहर हैं। छाल की क्रिया त्वचा तथा रसग्रंथियों पर होती है जिससे वहाँ की विनिमयक्रिया सुधरती है। इसकी अधिक मात्रा से वमन तथा विरेचन होता है।

(१) गंडमाला तथा अपची में इसकी छाल का बहुत प्रयोग किया जाता है। इसका काष्ठ गुग्गुलु के साथ पिलाते हैं तथा इससे व्रणप्रक्षालन करते हैं। गंडमाला में सोंठ एवं इसका चूर्ण चावल के धोवन के साथ देते हैं। इसकी छाल को पीसकर लेप भी करते हैं। नये रोग में इससे अधिक लाभ होता है। इसकी छाल का काष्ठ कुष्ठ, चर्मरोग, अतिसार एवं व्रण में दिया जाता है। मसरिका में इसके काष्ठ में सुवर्णमाक्षिक मरुम डालकर पिलाते हैं। खदिरफल, दाडिमपुष्प एवं इसकी छाल के काष्ठ से कुसला करने से अधिक लालास्राव तथा गले के विकारों में लाभ होता है।

रक्तपित्त में इसके पुष्प का चूर्ण मधु के साथ चटाते हैं तथा इसकी शाक खिलाते हैं। पुष्पों का क्वाथ रक्तप्रदर, रक्तार्श, रक्तमेह तथा कास एवं रक्तातिसार आदि में दिया जाता है। मृदुविरेचक रूप में इसके पुष्पों को चीनी के साथ खिलाते हैं।

इसके मूल का चूर्ण मट्ठे के साथ अर्श में दिया जाता है। मूल का क्वाथ अपचन तथा आघ्रमान में दिया जाता है।

मात्रा—स्वक्चूर्ण २-४ माश। पुष्पकलिकाचूर्ण १-२ माश।

अथ शोभाजनः (सहजना), (श्यामः श्वेतो रक्तश्च)

तन्नामानि तद्गुणांश्चाह

शोभाजनः शिमुतीक्ष्णगन्धकाक्षीवमोचकाः।

सहजं श्वेतमरिचं मधुशिशुः सलोहितः। शिशुः कटुः कटुः पाके तीक्ष्णोऽप्यमधुरो लघुः॥१०५॥

दीपनो रोचनो रुक्कः चारित्तको विदाहकृत्। संग्राही शुक्लो हृद्यः पित्तरक्तप्रकोपणः॥१०६॥

चक्षुष्यः कफवातघ्नो विद्रधिश्चक्षुकिमीन्। मेढोऽपचीविषप्लीहगुल्मगण्डव्रणान्दरेत्॥१०७॥

श्वेतः प्रोक्तगुणो ज्ञेयो विशेषाद्वाहकृद्भवेत्।

प्लीहानं विद्रधिहन्ति व्रणघ्नः पित्तरक्तहृत्। मधुशिशुः प्रोक्तगुणो विशेषाद्दीपनः सूरः॥१०८॥

सहजन के मेह, नाम तथा गुण—सहजन के १. श्याम सहजन, २. श्वेत सहजन तथा ३. लाल सहजन इस प्रकार से ३ भेद होते हैं। शोभाजन, शिशु, तीक्ष्णगन्धक, अक्षीव और मोचक ये सब संस्कृतनाम सहजन के हैं। सहजन के बीज को 'श्वेतमरिच' कहते हैं। जो 'लाल सहजन' होता है उसे 'मधुशिशु' कहते हैं। शिशु अर्थात् श्याम सहजन—त्वाद तथा पाक में कटुरसयुक्त, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, मधुर, लघु, अग्निदीपक, रोचक, रुक्क, क्षार, तिक्तरसयुक्त, विदाहकारक, मलावरोधक, शुक्लजनक, हृदय को हितकर, पित्त-रक्त को कुपित करने वाला, नेत्रों को हितकर, कफ-वात-नाशक एवं विद्रधि, शोथ, कृमि, मेढरोग, अपची, विष, प्लीहा, गुल्म, गलगण्ड और व्रण का नाशक होता है। इसी प्रकार से 'सफेद सहजन' के भी गुण हैं किन्तु वह विशेष करके दाहकारक तथा प्लीहा, विद्रधि, व्रण और पित्त-रक्त का नाशक होता है। मधुशिशु अर्थात् 'लाल सहजन' के भी पूर्वोक्त सभी गुण हैं किन्तु विशेष करके वह अग्निदीपक तथा सारक (दस्तावर) होता है॥

अथ शिशुवल्कलपत्रस्वरसगुणानाह

शिशुवल्कलपत्राणां स्वरसः परमास्तिहृत्॥१०९॥

सहजन की छाल तथा पत्तों के स्वरस के गुण—सहजन की छाल तथा पत्तों का स्वरस असह्य पीड़ा को दूर करता है॥१०९॥

अथ शिशुबीजगुणानाह

चक्षुष्यं शिशुबीजं तीक्ष्णोष्णं विषनाशनम्। अवृष्यं कफवातघ्नं तन्मस्येन शिरोऽर्त्तिनुत्॥११०॥

सहजन के बीज—नेत्रों को हितकर, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, विषनाशक, अवृष्य और कफ-वात-नाशक होते हैं। सहजन के बीजों का चूर्ण करके नस्य लेने (सूँघने) से शिर की पीड़ा दूर होती है। इसके पुष्प तथा पुष्प-मधु के गुण आगे शाकवर्ग में दिये हुये हैं॥११०॥

## ४९ सहिजना

हि०—सहिजना, सहिजन, सहजन, सहजना, सैजन, मुनगा। बं०—सजिना। म०—सेवगा, शेगटा। मा०—सहिजनो, सहिजणो। क०—सुग्गे। ते०—मुनग। गु०—सेकटो, सरगवो। ता०—मोरिङ्ग, सुरिणकै। पं०—सोहजना। मला०—सुरिण्णा। ब्राह्मी०—डोडलों दिन। यू०—सिनोह। फा०—सर्व-कोही। अं०—Horse Radish Tree (हॉर्स रेडिश ट्री); Drum Stick Tree (ड्रम स्टिक ट्री)। ले०—*Moringa pterygosperma Gaertn.* (मोरिङ्गा टेरीगोस्पेर्मा गैर्टन.)। Fam. Morinaceae (मोरिंगेसी)।

यह हिमालय के निचले प्रदेशों में चेनाब से लेकर अवध तक जंगलीरूप में तथा भारत के प्रायः सभी प्रांतों में एवं बर्मा में लगाया हुआ मिलता है।

इसका वृक्ष साधारण वृक्षों के समान छोटा, २०-२५ फुट ऊँचा होता है। छाल—चिकनी, मोटी, कांकयुक्त, भूरे रङ्ग की एवं लम्बाई में फटी हुई और छकड़ी कमजोर होती है। पत्ते—संयुक्त, प्रायः त्रिपक्षवत् तथा १-३ फीट लंबि ५ फीट तक लंबे होते हैं। पत्रक—अंडाकार, लट्वाकार, विपरीत एवं करीब ३-५ इंच लंबे होते हैं। कांसिक महीने से वसन्त ऋतु के आरम्भ तक फूलों के गुच्छे टहनियों के अन्त में दिखाई पड़ते हैं। पुष्प—स्वैतवर्ण के तथा मधु की तरह गन्धवाले होते हैं। फलियाँ—गोल, त्रिकोणाकार, अंगुलिप्रमाण मोटी, १-२ इंच लम्बी, बीजों के बीच बीच में पतली एवं बड़ी-बड़ी खड़ी ९ रेखाओं से युक्त होती हैं। उनमें सफेद, सपक्ष, त्रिकोणाकार तथा लगभग १ इंच लंबे बीज होते हैं। बीजों को सफेद भरिच भी कहते हैं। इससे गोंद भी निकलता है जो पहले दुधिया रहता है किन्तु बाद में वायु का सम्पर्क होने पर ऊपर से गुलाबी या लाल हो जाता है। इसकी कच्ची सेमों का साग और अचार बनाते हैं। इसकी छाल के रेशों से कागज, चढ़ाई, बोरी आदि बनाते हैं। जानवर—विशेषकर ऊँट—इसकी टहनियों को खाते हैं।

इसके मूल, मूल की ताजी छाल, फली, पत्र, बीज एवं गोंद आदि का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। इसकी जड़ बाहर से खुरदरी, आलीदार, हलके भूरे रंग की एवं अन्दर से श्वेत रंग की होती है। हासरेडिश की तरह इसका स्वाद कुछ तीता एवं गन्ध भी तीक्ष्ण होती है।

मोरिंगा कोन्केनेसिस निम्मो (*Moringa concanensis Nimmo*) नामक एक जाति दक्षिण राजपूताना तथा सिन्ध में होती है। इसकी फलियाँ कडवी होती हैं। इसके पुष्प अधिकांश लाल होते हैं।

छाल, काले एवं श्वेतपुष्पभेद से सहजन ३ प्रकार का माना जाता है। अधिकांश श्वेतपुष्प का ही सहजन देखा जाता है। सम्भव है स्थानभेद से कहीं कहीं रक्त तथा श्यामवर्ण के भी सहजन प्राप्त होते हों। भावप्रकाशकार रक्तपुष्प वाले को मधुशिशु कहते हैं। संभव है इस (श्वेत जो अधिकांश मिलता है) वृक्ष के पुष्पों में मधु की तरह गंध होने से इसका नाम मधुशिशु दिया हो।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में करीब ३६% एक निर्गन्ध स्वच्छ तैल रहता है जो सूक्ष्म यन्त्रों में स्निग्धीकरण के काम आता है। यह रखने से खराब भी नहीं होता। बेन ऑइल (Ben-oil) नामक तैल जो घड़ीसाज व्यवहार में लाते हैं वह अधिकतर अफ्रीका में होने वाले इसी की जाति के वृक्ष (*M. aptera*, मो. अप्टेरा) के बीजों से निकाला जाता है। सुगंध-व्यवसाय में भी इसका उपयोग करते हैं। अस्थिर गन्ध भी इसमें स्थायी हो जाती है।

इसके मूल में स्पाइरोचिन् (*Spirochin*) नामक कार्यशील क्षारीय द्रव्य (Basic) एवं प्टेरिगोस्पर्मिन् (*Pterygospermin*) नामक एक प्रतिजैविकीय पदार्थ (Antibiotic) रहता है। इसमें एक उग्र दुर्गन्धयुक्त तैल भी पाया जाता है।

स्पाइरोचिन् नामक क्रियाशील द्रव्य ग्रामप्राही (Gram positive) उपसर्गों, विशेषकर स्तनक गोलानु एवं मालागोलानुजन्व (*Staphylococcal and streptococcal*) उपसर्गों में लाभदायक है। यह अधिच्छदीय (Epithelial) कोषाओं की कार्यशक्ति करता है तथा इसमें कुछ बेधनाहरण का भी गुण है। वातनाडियों पर इसका सामान्यतया अवसादक प्रभाव (General paralyzing effect) पड़ता है। इससे गर्भाशय के अनियमित संकोचों का शमन होकर उसे बल मिलता है।

प्टेरिगोस्पर्मिन् अनेक प्रकार के छत्राणुओं (Fungi) की वृद्धि को रोकता है। इसके साथ अन्य माया में न्यूक्लिक अॅसिड (Nucleic acid) होने पर इसकी कार्यशीलता बहुत बढ़ जाती है। यह ७५००० में १ एवं ४०००० में १ इस अल्प प्रमाण में क्रमशः ग्रामप्राही एवं ग्रामस्वाही (Gram negative) जीवाणुविरोधी कार्य करता है। अॅल्लिसिन् (Alliein) की तरह यह रक्त एवं आमाशयिक रस की उपस्थिति में कार्यशील रहता है किन्तु अग्न्याशयिक रस (Pancreatic Juice) की उपस्थिति में इसकी कार्यशीलता नष्ट हो जाती है।

गुण और प्रयोग—सहिजन के मूल की ताजी छाल उष्ण, कटु, दीपन, पाचन, उरोजक, वातानुलमक, वातहर, कफहर, कुमिष्न, शिरोविरेचन, श्वेदजनन, मूत्रजनन, चक्षुष्य, शोथहर एवं व्रणदोषनाशक है। वृक्षशीथ में इसका प्रयोग नहीं करना चाहिये। इसका वाक्छेप स्वरसकारक है।

इसका उपयोग अपचो, गुश्म, विद्रधि, शोथ, प्लीहावृद्धि, कुमि, रजःकुण्ड, हिक्का, श्वात, कफज्वर, पाचन के विकार एवं व्रण में किया जाता है।

इसके नये वृक्ष की मूल को ज्वर, अपस्मार, अपतंत्रक, अंगमात, जीर्ण आमवात, जलोदर, यकृत-वृद्धि, प्लीहावृद्धि तथा अपचन में देते हैं। सैंबव एवं हींग के साथ मूलरवक् का साथ विद्रधि, शोथ, फोड़े, अइमरी, अपस्मार एवं अपतंत्रक में दिया जाता है। सैंबे का छिलका, जायफल एवं इसकी मूलरवक् का मवसारीय अर्क मूच्छा, चक्कर, स्नायविक दोषेय, अपतंत्रक, आध्माक एवं उद्वेहन-युक्त आंशिक विकारों में लाभदायक है। मुखजाड्य, अर्धित, पक्षाघात आदि वातनाडीसंस्थान के रोगों में इसका स्वरस दिया जाता है।

व्रणशोथ पर छाल को पीसकर लेप करते हैं तथा खिलते हैं। गले की शिथिलता, मुखविकार, कुमिदंत में इसके काथ से कुल्हा करते हैं। इसकी ताजी जड़ को सरसों एवं आदी के साथ पीस कर प्रतिक्षोभक एवं विस्फोटकारक प्रलेप के रूप में उपयोग करते हैं। संविशोथ तथा शरीर की पीड़ा में छाल का उष्ण लेप थोड़ी देर के लिये करते हैं।

इसके बीजों के तैल की संविवात, आमवात तथा वातरक्त में माक्षिश करते हैं। मूच्छा में बीजों का चूर्ण नाक में डालते हैं।

इसका गोंद प्राही होता है तथा आमवात में प्रयोग किया जाता है। इसके पुष्प को दूध में उबालकर वाजीकरण के लिये पिछाते हैं। इसकी फली का साग आंत्रकृमिप्रतिबंधक मानते हैं। इसके कोमक पर्णों का साग खाने से शीघ्र साफ होता है।

मात्रा—मूलरवक् ४ से ८ मात्रा।

अथ श्वेतपुष्पा नीलपुष्पा चापराजिता (कोयल) तयोर्नामानि गुणाश्चाह  
आस्फोता गिरिकर्णीस्याद्विष्णुकान्ताऽपराजिता । अपराजिते कटु मेघे शीते कण्ठ्ये सुहृदि ॥  
कुष्ठमूत्रत्रिदोषामशोथव्रणविषापहे । कषाये कटुके पाके तिक्तं च स्मृतिलुद्धिदे ॥ ११२ ॥

सफेद तथा नीले फूल की कोयल के नाम तथा गुण—आस्फोता, गिरिकर्णी, विष्णुकान्ता और अपराजिता ये दोनों प्रकार की 'कोयल' के संस्कृत नाम हैं। दोनों कोयल-कटु, तिक्त तथा कषायरसयुक्त, मेघा के लिये हितकर, शीतवीर्य, कण्ठस्वर को उत्तम बनाने वाली, देखने की शक्ति को बढ़ाने वाली तथा कुष्ठ, मूत्ररोग, त्रिदोष, आम, शोथ, व्रण एवं विष को नष्ट करनेवाली, विषाक में कटुरसयुक्त, स्मृति तथा बुद्धि को देने वाली होती है ॥ १११-११२ ॥

नोट—भाषप्रकाशकार आस्फोता, गिरिकर्णी, विष्णुकान्ता तथा अपराजिता ये चार पर्याय लिखते हैं। य. नि. एवं रा. नि. में इसके 'अशधुर', 'श्वेतस्पन्दा' आदि अन्य पर्याय दिये हुए हैं किन्तु विष्णुकान्ता का वहाँ उल्लेख नहीं है। आगे शंखपुष्पीभेद में विष्णुकान्ता का उन्होंने स्वतन्त्र उल्लेख किया है जिसके य. नि. ने नील, शुक्ल एवं रक्तपुष्पभेद से ३ भेद किये हैं। वहाँ पर रा. नि. ने (शंखपुष्पी के अतिरिक्त) नीलपुष्पा, अपराजिता ये पर्याय विष्णुकान्ता के दिये हैं। भाषप्रकाशकार शंखपुष्पी के पर्यायों में विष्णुकान्ता का उल्लेख नहीं करते।

अधिकांश विद्वानों ने अपराजिता को क्लिटोरिया टर्नेटिया लिन. (*Clitoria ternatea* Linn.) माना है तथा इसके नील एवं श्वेतपुष्प भेद पाये भी जाते हैं। किन्तु केरल में इसका (क्लि. टर्नेटिया को) शंखपुष्पी नाम से व्यवहार करते हैं ऐसा उल्लेख 'आयुर्वेदिक फ्लोरा मेडिका' में है। इसी प्रकार एव्होलुयुल्स अल्लिनाइडीस् लिन. (*Evolvulus alsinoides* Linn.) जिसे अधिकांश विद्वान् शंखपुष्पी मानते हैं उसका केरल में विष्णुकान्ता नाम से व्यवहार किया जाता है।

श्री डा० बलवन्तसिंह जी का मत है कि एव्होलुयुल्स अल्लिनाइडीस् (पुष्प नीले) को ही विष्णुकान्ता मानना चाहिये तथा नीलापराजिता को विष्णुकान्ता नहीं मानना चाहिये। इसी प्रकार शंखपुष्पी के पुष्पों का भेद होना आवश्यक होने के कारण य. अल्लिनाइडीस् से मिलती जुलती उसी वर्ग की अन्य जाति कन्वोल्वुलस प्लुरिकाण्डोसिस चाइसी (*Convolvulus pluricaulis* Choisy) को शंखपुष्पी मानना चाहिये जिसके पुष्प इसके गुलाबी या श्वेत रंग के पाये जाते हैं तथा जिनके पुष्पों में विशेष भन्तर नहीं है। कुछ लोगों ने कन्स्कोरा डिकसेडा शुष्ट (*Canscoora decussata* Schult.) को शंखपुष्पी माना है।

शंखपुष्पी का आगे स्वतन्त्र वर्णन किया गया है। यहाँ अपराजिता (क्लिटोरिया टर्नेटिया) का वर्णन किया गया है।

#### ५० अपराजिता

हि०—अपराजिता, कोयल, काळीजूर। ब०—अपराजिता। म०—गोकर्णी, काजली, गोकर्ण। प०—धनन्तर। गु०—गरणी। क०—शंखपुष्प, गिरिकर्णिके। ता०—काकणनकोटी। ते०—दिटेन। मल०—शंखपुष्पम्। इरा०—मञ्जरियुन्-इ-हिंदी। अ०—Winged-leaved clitoria (विंग्ड लिब्ड क्लिटोरिया)। ले०—*Clitoria ternatea* Linn. (क्लिटोरिया टर्नेटिया लिन.)। Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी.)।

१. विष्णुकान्ता कटुस्तिक्ता कफवातामयापहा। (य. नि.)

यह सब प्रान्तों में पाई जाती है। अधिकतर यह बगीचों में लगाई हुई मिलती है। बस्तियों के आस-पास वन्य अवस्था में भी कभी-कभी दिखाई देती है। पुष्पभेद से यह नील एवं श्वेत दो प्रकार की होती है।

इसकी लता-बहुवर्षायु, सुन्दर तथा पतले काण्ड की होती है। यह वृक्षों या झाड़ियों पर लिपटती हुई (चकारोही) नटती है। पत्ते-संयुक्त, असम-पक्षवत् (Imparipinnate) रहते हैं। पत्रक-प्रायः ५ कमी-कमी ७, अण्डाकार एवं १-२ इंच लम्बे होते हैं। पुष्प-जलसीप के आकार वाले नलीयुक्त, गोल, चमकीले नीले अथवा कभी कभी श्वेत पुष्प, १ १/२-२ इंच बड़े एवं पत्रकोणीय पुष्पदण्ड में एकाकी रहते हैं। ध्वजदल चम्मच के आकार का और पक्षदलों के नीचे फैला रहता है। कोणपुष्पक बड़े, स्थायी तथा पर्णसदृश होते हैं। फली-२-४ इंच लम्बी, चिपटी, नुकीली तथा सीधी या बहुत थोड़ी मुड़ी हुई होती है। बीज-६-१० अण्डाकार, चिपटे, चिकने तथा गहरे भूरे रंग के होते हैं।

इसके मूल का अधिक उपयोग किया जाता है। इसके पुष्प, पत्र एवं बीज आदि का भी उपयोग करते हैं।

रासायनिक संगठन—इसकी जड़ की छाल में स्टार्च, टैनिन, राल तथा ११% राख होती है। बीज में तैल, कड़ुवी भूरे रंग की राल तथा ६% राख होती है।

गुण और प्रयोग—इसकी जड़ भेदन, मूत्रल एवं वेदनास्थापन है। इससे वमन भी होता है। वमन के साथ-साथ पेट में दर्द होकर विरेचन भी होता है। कभी-कभी वमन नहीं भी होता। इसके बीज जलप की तरह किन्तु सौम्य भेदन तथा अल्प मूत्रजनन हैं। विरेचन के लिये बीजों के साथ सोंठ एवं सैधव का उपयोग किया जाता है।

इसका उपयोग उदर, कफविकार, उदर, मूत्रविकार, गलगण्ड, गण्डमाला, अपची, शोथ, नेत्ररोग, उन्माद, आमवात, कुष्ठ एवं विष में किया जाता है।

(१) सभी प्रकार के जलोदर में विरेचन के लिये इसका उपयोग करते हैं। इससे विष का निहरण होता है।

(२) शुक्रमेह, बस्तिशोथ एवं मूत्रकुच्छ में इसकी जड़ का फांट पिलाया जाता है।

(३) बच्चों के कास-श्वास में बीजों को सेंक पीसकर थोड़ा गुड़ एवं सैधव मिलाकर पिलाने से दस्त के साथ कफ निकल कर आराम मिलता है। कफ विकारों में मूल को दूध के साथ पिलाते हैं।

(४) अर्धावभेदक में श्वेत अपराजिता की जड़ के स्वरस का नस्य कराया जाता है।

(५) इसके पत्तों का रस, आर्द्रकरस के साथ पसीना रोकने के लिये देते हैं। स्वरोगों में पत्तों का फांट पिलाते हैं। कान के चारों तरफ सूजन होकर ग्रन्थियों की वृद्धि होने पर पत्तों को सैधव के साथ पीसकर लगाते हैं।

(६) सर्पविष में इसकी जड़ की छाल तथा निर्गुण्डी मूलत्वक् को जल में पीस कर पिलाने से लाभ होता है। (च० चि० अ० २५)

मात्रा—मूलत्वक् चूर्ण १॥-३ माशा; बीजचूर्ण १०-२० र०।



## अथ सिन्दुवारः ( मेडडी-सेन्दुवार ) निर्गुण्डी ( नीलसम्हालू ) इति च तयोर्नामानि गुणांश्चाह

सिन्दुवारः श्वेतपुष्पः सिन्दुकः सिन्दुवारकः ।

नीलपुष्पी तु निर्गुण्डी शेफाली सुवहा च सा ॥ ११३ ॥

सिन्दुकः स्मृतिदस्तिकः कषायः कटुको लघुः ।

केशयो नेत्रहितो हन्ति शूलशोथाममास्तान् । कृमिकुष्ठारुचिरलेष्मज्वराक्षीलापि तद्विधा ॥

सम्हालू जिसे लोक में मेडडी तथा सेन्दुवार कहते हैं, उसको भेद, नाम तथा गुण—सम्हालू दो प्रकार का होता है एक सफेद फूल वाला, दूसरा नीले फूल वाला । सफेद फूल वाले सम्हालू के संस्कृत नाम—सिन्दुवार, सिन्दुक और सिन्दुवारक ये सब हैं । नीले फूल वाले सम्हालू के संस्कृत नाम—निर्गुण्डी, शेफाली और सुवहा ये सब हैं । सम्हालू—( सफेद फूल वाला ) स्मरण-शक्तिवर्धक, तिक्त, कषाय और कटुरसयुक्त, लघु, केश तथा नेत्र के लिये हितकारी होता है एवं यह शूल, शोथ, आमवात, कृमि, कुष्ठ, अरुचि और कफ-ज्वर को नष्ट करता है । इसी भांति नीले फूल वाले सम्हालू को भी गुण हैं ॥ ११३-११४ ॥

## अथ सिन्दुवारपत्रगुणानाह

सिन्दुवारपत्रं जन्तुवातरलेष्महरं लघु ॥ ११५ ॥

सम्हालू के पत्तों के गुण—सम्हालू के पत्ते—कृमि, वात और कफ को दूर करने वाले तथा लघु होते हैं ॥ ११५ ॥

नोट—सम्हालू के दो भेदों का भावप्रकाशकार ने वर्णन किया है । 'निर्गुण्डी' यह नीले सम्हालू के लिये कहा गया है । निर्गुण्डी का ही पर्याय शेफाली दिया गया है । ५० नि० ने 'सिन्दुवार' के श्वेत एवं नीले भेद दिये हैं तथा 'शेफालिका' के भी निर्गुण्डी ( नीलपुष्प ) एवं शुद्धा ये भेद दिये हैं । इसी प्रकार १० नि० एवं २० नि० ने भी शेफाली से नील ( निर्गुण्डी ) का ग्रहण किया है । श्री डा० बलवन्त सिंहजी शेफालिका यह नाम हरसिंगार ( *Nyctanthes arbortristis* ) के लिए उचित समझते हैं । हरसिंगार का वर्णन पहले पृष्ठ ३३५ पर किया गया है ।

कुछ लोगों ने 'नीलनिर्गुण्डी' नाम जस्टिसिया जेन्डाहसा ( *Justicia gendarussa* ) को दिया है जिसका पृष्ठ ३२३ पर वर्णन किया गया है ।

आधुनिक डॉक्टरों ने भी इसके कई भेदों का वर्णन किया है । वाइटेक्स नेगुण्डो ( *Vitex negundo* ) में श्वेत या इसके नीले दोनों प्रकार के पुष्प पाये जाते हैं तथा पत्रक भी अखंड या दन्तुर दोनों प्रकार के होते हैं । इसके अतिरिक्त इसका एक भेद वाइटेक्स ट्राइफोलिया ( *Vitex trifolia* ) भी पाया जाता है । रेणुकबीज, जिनका पृष्ठ २५१ पर वर्णन किया गया है वे भी ईरान में होनेवाली निर्गुण्डी जाति के वृक्षों के फल हैं ।

## ५१ सम्हालू-निर्गुण्डी

हि०—सम्हालू, सम्हालू, सन्दुवार, सिनुवार, मेडडी । बं०—निशिन्दा । म०—लिम्ब, निगड, निर्गुण्डी । पं०—वन्न, भरवन, मीरा । गु०—नगोड, नगड । ता०—नोचि । म०—करिनीचि । ते०—वाविली, तेलवानविलि । क०—विलिनेचि । फा०—पंजबगुल । अ०—असलक । अ०—Five Leaved Chaste Tree ( फाइव लीव्ड चेस्ट ट्री ), Indian Privet ( इण्डियन

प्रिवेट ) । ले०—*Vitex negundo* Linn. ( वाइटेक्स नेगुण्डो लिन. ) । Fam. Verbenaceae ( बर्बिनेसी ) ।

इसके वृक्ष प्रायः सब प्रान्त के वन, उपवन, नदियों के किनारे, गांवों के आसपास की परती जमीन में और बागों में भी पाये जाते हैं ।

इसके बड़े बड़े गुरुम प्रायः ६-२८ फीट ऊँचे अथवा कभी कभी बड़े वृक्ष के समान होते हैं । इस पर श्वेताम रोमावरण होता है । छाल—पतली, चिकनी तथा धूसरवर्ण की होती है । पत्ते—सदक तथा २-५ पत्रकों में युक्त होते हैं । पत्रक—भालाकार, लम्बा, अखण्ड या गोल दन्तुर, २-५ इंच लम्बे, ३-२ इंच चौड़े तथा छोटे बड़े आकार के होते हैं । अग्र का पत्रक लम्बा एवं उसका वृन्त भी लम्बा होता है । नीचे के पत्रक या बगल वाले पत्रक छोटे तथा छोटे या बिना वृन्त के होते हैं । ये ऊपर से हरे तथा नीचे श्वेतामवर्ण के होते हैं । पुष्प—आमताकार और २-८ इंच लम्बी मखरियों में निकले रहते हैं । ये श्वेत या इसके नीचे ( बैंगनी ) रङ्ग के होते हैं । फल—छोटे, गोल, ३ इंच व्यास के तथा पकने पर काले रङ्ग के होते हैं ।

इसकी जड़ पर एक पराशयी वनस्पति पाई जाती है जो एलेक्ट्रा परासिटिका वेर. चित्रकूटेन्सिस ( *Alectra parasitica*, A. Rich, Var. *Ohitrakutensis* ) है । यह वर्षाकाल में होती है तथा अक्टूबर नवंबर तक परिपक्व होने पर इसके कंद को संग्रह कर सुखा कर इसका चूर्ण बना प्रयोग करते हैं । बिहार के वैद्य इसको गलितकुष्ठ के लिये उपयोगी मतलते हैं । प्रारंभिक परीक्षण से देखा गया है कि ४ ग्राम दैनिक विभक्त मात्रा से लाभ होता है । अधिक मात्रा से अतिसारादि उपद्रव होते हैं । ( प्रसाद, बी. एन्. ; लेप्रसी रिब्यू, जुलाई ६२ खण्ड XXXII, अंक ३. )

इसकी एक दूसरी जाति होती है जिसे ( ले० ) वाइटेक्स ट्राइफोलिया लिन. ( *Vitex trifolia* Linn. ) कहते हैं । इसके पत्ते—२-३ पत्रक होते हैं । पत्रक—२-३ इंच लम्बे, सभी अग्रवृन्त, अभिलटवाकार या अभिलटवाकार-आमताकार, अखण्ड तथा किञ्चित् कुण्ठिताग्र होते हैं । पुष्प—इसके नीचे वर्ण के होते हैं । फल—काले रङ्ग के तथा ३ इंच व्यास में होते हैं ।

इसके पंचांग तथा पत्तों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है । कुछ विद्वानों के मत से दन्तुर पत्र अधिक लाभदायक माने जाते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में एक रंगहीन गन्धयुक्त उड़नशील तैल तथा एक रास होती है । इसके बीजों में अम्ल रास, कषाय आर्गेनिक अम्ल, मॅल्कि एसिड, अत्यल्प स्माराथ तथा रंजक द्रव्य होते हैं ।

गुण और प्रयोग—यह कटु, तिक्त, कषाय, उष्ण, लघु, दीपन, वेदनास्थापन, वातहर, कफहर, ज्वरघ्न, मूत्रजनन, आर्तवजन, कृमिघ्न, मस्तिष्कबलदायक, शोथघ्न, विषहर, बल्य एवं रसायन है । शोथघ्न, वेदनास्थापन एवं वातहर गुण बहुत प्रभावशाली हैं । इसके पुष्प शीतल तथा पित्तनाशक हैं । ( सु. सु. अ. ४६ )

इसका प्रयोग आमवात, वातव्याधि, कास, ज्वर, प्रदर, शूल, अपचन, आध्मान, अपचनी, क्षय, कुष्ठ, शोथ, व्रण, प्लोहाइडि एवं कृमि में किया जाता है । सभी प्रकार के रोगों में शिलाजतु के साथ इसका प्रयोग लाभदायक होता है ।

( १ ) शोथयुक्त सभी व्याधियों में यह बहुत ही लाभदायक है । फुफ्फुसशोथ, फुफ्फुसावरण-शोथ, उदरावरणशोथ, किसी प्रकार का संथिशोथ, तीव्र आमवातिक संथिशोथ एवं सोजाक में कभी कभी होनेवाले अंडशोथ में इसका अन्तर्वाह प्रयोग करते हैं । इसके पत्तों को पीसकर हॉडी में

गरम कर शोथ पर दिन में ३, ४ बार बौधना चाहिये। इसके साथ करज, नीम तथा बतूरे के पत्तों का भी उपयोग करने से अधिक लाभ होता है। निर्गुण्डी में आनुलोमिक गुण न होने के कारण शोथ में प्रारंभ में नागदन्ती या रसकपूर जैसे विरेचक औषध का उपयोग करना चाहिये।

(२) कफज्वर, कुपकुसपाक तथा कुपकुसावरणशोथ आदि में इसके पत्तों का स्वरस या कषय छोटी पीपल के साथ पिलाते हैं तथा पत्तों से सेकते हैं। प्रतिश्याय तथा गले के शोथ में इसके सूखे पत्तों का धूम्रपान कराया जाता है तथा पत्तों का कषय छोटी पीपल एवं घोडबच के साथ पिलाते हैं। कास में पत्रस्वरससिद्धृत का उपयोग लाभदायक है। राज्यक्षमा में इसके पंचांग के स्वरस से सिद्ध घृत या स्वरस में घृत मिलाकर प्रयोग करते हैं।

(३) आमवात में निर्गुण्डी, तुलसी एवं मँगरैया का स्वरस अजगवधन के चूर्ण के साथ देते हैं तथा पत्तों से सेकते हैं। गृध्रसी में नीले पुष्पवाली निर्गुण्डी के पत्तों का कषय पिलाते हैं तथा पत्तों से सेकते हैं।

(४) क्षीतज्वर, विषमज्वर एवं सूतिकाज्वर आदि में इसके पत्तों का चूर्ण, पंचांगस्वरस, फाट या कषय को देते हैं तथा इसके कषय से शरीर पोंछते हैं। इससे शरीर का दाह एवं दुर्गन्धि कम होती है। विषमज्वर में प्लीहावृद्धि होने पर इसके पत्र एवं हरीतकी को गोमूत्र के साथ देते हैं या पत्तों को कुटकी एवं रसौत के साथ देते हैं। सूतिकाज्वर में इससे आतंजशुद्धि होती है तथा गर्भाशय एवं उसके आसपास के अङ्गों का शोथ भी कम होता है। इसमें आन्तरिक प्रयोग के साथ इसके पत्तों को गरम करके बौधते हैं। ज्वर में वमन तथा तृषाशान्ति के लिये इसके पुष्प मधु के साथ खिलाते हैं।

(५) नङ्गवा कुमि में इसको खिलाते हैं तथा इससे सेकते हैं।

(६) इसके मूल एवं पत्रस्वरस से सिद्ध तैल का शोथ, ज्वण, नाडीज्वण, कुष्ठ, अपची, गंडमाला तथा सन्धिपीडा में व्यवहार किया जाता है। कर्णपूथ में मधु के साथ इस तैल को कान में डालते हैं।

(७) सोजाक में पेशाब रुकने पर इसके उष्ण कषय में रोगी को बैठाते हैं।

(८) पाँव की जलन में पत्तों को बौधते हैं। शिरःशूल में पत्तों को पीसकर सर पर बौधते हैं तथा फलों के चूर्ण का नस्य देते हैं। सोते समय सर के नीचे पत्तों की तकिया भी रखते हैं।

(९) कीड़े आदि से रक्षा करने के लिये चावल, कपड़े तथा पुस्तकों में इसके पत्ते रखते हैं।

मात्रा—पत्रस्वरस १-२ तो०; पत्रचूर्ण ३-६ तो०; मूलत्वक् १-१ मा०।

### अथ कुटजः ( कुडा-कोरैया ) तस्य नामगुणानाह

कुटजः कुटजः कौटो वस्को गिरिमल्लिका ॥ ११६ ॥

कालिङ्गः शक्रशास्त्री च मल्लिकापुष्प इत्यपि। इन्द्रो यवफलः प्रोक्तो वृक्षकः पाण्डुरद्रुमः ॥

कुटजः कटुको रूचो दीपनस्तुवरो हिमः। अर्शोऽतिसारपित्ताखकफतृष्णाऽऽमकुष्ठजुष ॥

कुडा के नाम तथा गुण—कुटज, कूटज, कौट, वस्को, गिरिमल्लिका, कालिङ्ग, शक्रशास्त्री, मल्लिकापुष्प, इन्द्र ( इन्द्र पर्यायवाचक सभी शब्द ), यवफल, वृक्षक और पाण्डुरद्रुम ये सब कुडा के संस्कृत नाम हैं।

कुडा—कटु तथा कषायरसयुक्त, रुक्ष, अग्निदीपक और शीतवीर्य होता है। एवम् यह बवासीर, अतिसार, पित्त, रक्त, कफ, तृषा आम तथा कुष्ठ को दूर करता है ॥ ११६-११८ ॥

### ५२ कुडा

हि०—कुडा, कोरिया, कुडा, कोरैया, कुरैयाँ, बं०—कुरचि। म०—पांढरा कुडा। गु०—कडो। क०—कोरासिभिन्। ते०—काककोडिसे, पला कोडसा। उ०—कुडिया। ता०—वेप्पालै, कोडगपल। मल०—वेनपाला। फा०—जवाने गुजस्ते तल्ख। अ०—लसनुहास फिरलमुरै, तिवाज। अं०—Kurchi, Conessi or Tellicherry Bark ( कुचि, कोनेसि या तेलिचेरि बार्क )। ले०—*Holarrhena antidyenterica* Wall. ( होलेहेना एन्टिडिसेन्टेरिका बाल् )। Fam. Apocynaceae ( एपोसाइनेसी )।

यह भारतवर्ष के प्रायः सभी भागों में आर्द्र भूमि को छोड़कर तथा हिमालय की ४००० फीट ऊँची चोटियों पर उत्पन्न होता है। इसके छोटे छोटे वृक्ष दून और सहारनपुर के जङ्गलों में बहुत होते हैं। कहीं कहीं इसको रोपित भी किया जाता है।

कुड़े का वृक्ष बहुत ऊँचा नहीं होता, प्रायः ८-१० हाथ ऊँचा वृक्ष देखने में आता है। छाल—चौथाई इञ्च तक मोटी, खुरदरी, भूरे रंग की होती है। लकड़ी हल्की पीली और कोमल होती है। पत्ते—५-१० इञ्च लम्बे तथा २-४ इञ्च चौड़े, नोकीले, लटवाकार-अण्डाकार या कुछ आयताकार चिकने या मृदुरोमश एवं प्रधान शिरा १०-१४ युग्म होती हैं। फूल—सफेद आते हैं और उनमें कुछ सुगन्धि जान पड़ती है। फलियाँ—दो दो एक साथ परन्तु असंयुक्त, ८ से १६ इञ्च तक लम्बी, पतली, तिहार इञ्च मोटी और कुछ टेढ़ी होती हैं। बीज—जई के समान आध इञ्च तक लम्बे, रेखाकार, आयताकार और अन्त के सिरे पर प्रायः इल्के भूरे रङ्ग के रोमगुच्छ से युक्त होते हैं। इन्हें इन्द्रजव कहते हैं, और वे स्वाद में कड़वे होते हैं। इन्द्रजव तथा इसकी आर्द्र छाल का विशेष व्यवहार किया जाता है। इसी वृक्ष को द्रवत कुटज या पुंकुटज कहा जाता है तथा गुण में यह 'प्रतिनिधि तथा व्यामिश्रण' में लिखित राइटिया टिन्टोरिया, सं०—कृष्ण कुटज वा कीकुटज जिसके बीजों को भीठा इन्द्रजव कहते हैं उससे उत्कृष्ट है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल एवं बीजों में अनेक प्रकार के क्षाराम ( Alkaloids ) पाये जाते हैं जिनमें कोनेसाइन ( Conessine,  $C_{24}H_{40}N_2$  ), कुचिन ( Kurchine,  $C_{23}H_{35}N_2$  ), कुचिसीन ( Kurchioine,  $C_{20}H_{36}ON_2$  ) तथा होलेहेनाइन ( Holarrhene,  $C_{24}H_{38}ON_2$  ) आदि मुख्य हैं। इसकी छाल में सम्पूर्ण क्षारामों की अधिकतम मात्रा ४.५% से अधिक नहीं होती तथा बीजों में यह छाल की अपेक्षा कम होते हैं। प्रायः छाल में १.५% और बीज में ०.२५% यह रहते हैं।

इसके विभिन्न क्षारामों का प्रयोग जानवरों पर तथा मनुष्यों में किया गया है तथा उसके परिणामों का अध्ययन किया गया है जिसमें सम्पूर्ण क्षाराम अधिक उपयोगी सिद्ध हुआ है।

(१) संपूर्ण क्षाराम ( Total alkaloids )—नवीन आमातिसार ( Acute Amoebic Dysentery ) में इसकी ३ र० ( १ ग्रेन ) की मात्रा में प्रतिदिन पेक्षन्तर्ग सूचिकाभरण करने से एमेटिन ( Emetine ) की अपेक्षा अधिक लाभ हुआ। एमेटिन के समान इससे कोई विषैला प्रभाव जैसे अवसाद ( Depression ), वमन, प्रक्षोभ ( Irritation ) एवं संचायि ( Cumulative ) प्रभाव नहीं हुआ। इसको प्र. दि. १ र० ( १ ग्रेन ) की मात्रा में भी सूचिकाभरण करने से एमेटिन के समान शारीरिक वा मानसिक किसी भी प्रकार का अवसाद ( Depression ) नहीं होता। सिवाय अत्यधिक मात्रा के इसका गर्भाशय पर कोई विषैला प्रभाव नहीं पड़ता। इसके सूचिकाभरण के स्थान पर केवल कुछ पीडा एवं सूजन हो जाती है जो २४ से ४८ घन्टे में दूर हो जाती है। इससे कोई स्थानिक कोथ ( Necrosis ) या रक्तस्राव नहीं होता, जैसा एमेटिन में होता है। पुराने रोगियों में इसके सूचिकाभरण से विशेष लाभ नहीं होता।

(२) कुरची बिस्मथ आयोडाइड Kurchi bismuth iodide) — यह नारंगी लाल रंग का चूर्ण होता है। इसमें २०% सम्पूर्ण क्षाराम तथा २२.८५% बिस्मथ तथा आयोडीन (Iodine) ५०.१५% रहता है। पुराने आमातिसार (Chronic Amoebic Dysentery) में इसका मुख द्वारा प्रयोग लाभदायक है। इसको ५ र० (१० ग्रेन) दिन में दो बार १० से २० दिन तक दिया जाता है। इससे नाड़ी की गति, वेग, बल एवं रक्त के दबाव पर कोई दुष्परिणाम नहीं होता। हृद्-विकारों के रोगियों में भी इसके देने से कोई विषैला प्रभाव नहीं दिखलाई देता। एमेटीन के समान वमन, अतिसार आदि अन्य प्रक्षोभक उपद्रव भी इसके प्रयोग से नहीं होते न कोई संचायि (Cumulative) प्रभाव हो होता है। इसके सेवन से ३ घंटा पूर्व क्षारीय मिश्रण देना चाहिये क्योंकि प्रायः अतिसार में पाखाने की प्रतिक्रिया अम्ल होती है जिसमें कुरची कम प्रभावशाली होती है। उपर्युक्त सूचिकामरण के साथ इसका प्रयोग किया जा सकता है अथवा इसके साथ एमेटीन की सूर्य भी दी जा सकती है। इन क्षारामों का प्रभाव अमीबाजन्य यकृत विकृति पर अभी निश्चित नहीं हुआ है।

(३) कोनेसाइन (Conessine) — इस क्षाराम को भी सूचिकामरण द्वारा दिया जा सकता है लेकिन इसकी अपेक्षा सम्पूर्ण क्षाराम का प्रयोग करना अधिक अच्छा है। जानवरों में प्रयोग से मालूम हुआ है कि यह हृदय, वसन-संस्थान तथा मस्तिष्क के लिये हानिकर है। यह २८०, ००० में १ हिस्से के अनुपात में भी अमीबा के लिये क्षारीय घोल में ८ मिनट में तथा बिना क्षारीय घोल में १८ मिनट में घातक है जब कि एमेटीन २००, ००० में १ भाग में घातक होती है। इसके सूचिकामरण से भी सम्पूर्ण क्षाराम के समान स्थानिक प्रतिक्रिया होती है लेकिन जानवरों के समान मनुष्यों में कोई विशेष विषैला प्रभाव नहीं पड़ता। एक विशेष महत्त्व की बात यह है कि यह क्षाराम परख नली (In vitro) में कुछ बूझाणु (Tubercle bacillus) को बुझि रोकने में समर्थ है।

गुण और प्रयोग — इसकी आर्द्र छाल कड़वी, अग्निदीपक, पाचक, प्राही, अतिसारहर, उबहर एवं रक्तसंग्राहक है।

इसका प्रयोग रक्तातिसार, संम्रहणी, प्रवाहिका, उबरातिसार, जीर्णज्वर, पचन संस्थान के अनेक विकार, श्वास एवं वृक्कशूल आदि रोगों में किया जाता है। इसकी पुटपाक, अवलेह, काथ, फांट, चूर्ण या अरिष्ट के रूप में व्यवहार में लाते हैं। सुगन्धि, संग्राही तथा अतिसार-नाशक अन्य औषधियों के साथ इसके काथ या चूर्ण का प्रयोग लाभदायक है। इसकी छाल को खट्टे मट्ठे के साथ पीस कर लेने से अधिक गुण होता है। यह बच्चों एवं गर्भिणी में बिना किसी भय के दी जा सकती है।

(१) अतिसार की किसी भी अवस्था में यह औषधि बहुत लाभदायक सिद्ध हुई है। विशेष कर रक्तातिसार तथा पुराने आमातिसार (Chronic amoebic dysentery) में इसके प्रवाही सत्त्व (Liquid extract) का स्वतंत्र प्रयोग या उसके साथ इसबगोल, परंड तेल या इन्द्रजव आदि को देने से बहुत लाभ होता है। इसके काथ या फांट के साथ अतीस, बोटवच या मोचरस मिलाकर दे सकते हैं। एमेटीन के सूचिकामरण के साथ इसको मुख द्वारा लेने से अधिक लाभ देखा गया है। इससे बनी हुई औषधियाँ जैसे कुचिसॉल (Kurchisol), कुचिकारिड (Kurchi-lold), कुचिकार्क एक्स्ट्राक्ट (Kurchi bark extract) आदि डाकटरी दुकानों में विकती हैं जिनका प्रयोग सुगम है एवं उनके क्षारामों की मात्रा भी निश्चित रहती है। कुटज पपिकाकु-आन्हा के समान कार्यकर औषधि है तथा इसमें इसके कुछ भी दोष नहीं हैं। आयुर्वेदिक योगों में

अवलेहादि के अतिरिक्त कुटजाष्टक काथ (शार्ङ्ग.) एवं पाठाथ चूर्ण (चक्र.), लघु एवं बृहद् गंगाधर चूर्ण आदि उपयोगी हैं।

(२) प्रसूति के पश्चात् योनिमार्ग की शिथिलता दूर करने के लिए इसका प्रयोग किया जाता है।

(३) जीर्ण ज्वर में इसका प्रयोग लाभदायक सिद्ध हुआ है। इससे सिनकोना की तरह वमन, हृत्तास, शिरःशूल आदि नहीं होता।

(४) इसकी कोमल फली तथा पत्रों की साग बच्चों में केचुवें की बीमारी में देते हैं।

(५) इसका लेप आमवात एवं संधिशोथ में लाभदायक है तथा जलशोथ में इसके चूर्ण को शरीर पर मला जाता है।

(६) दन्तशूल में इसके काथ से कुटला करने से लाभ होता है।

मात्रा — स्वक चूर्ण १-४ मा; स्वक चूर्ण १-४ तो. काथ बना कर; फांट (१० में १) १ से २ औंस; प्रवाहीसत्त्व ६०-२२० बूंद; कुचि बिस्मथ आयोडाइड ४ ग्रा. दि. प्र. दि. २ हफ्ते तक।

नोट — इन्द्रजव प्रकरण भी देखें।

प्रतिनिधि और व्यामिश्रण — (क) राइटिया (Wrightia) की विभिन्न उपजातियाँ जैसे — रा० टिन्क्टोरिया, रा० टोमेन्टोसा, (W. tinctoria B. Br.; W. tomentosa Roem. & Schult.) विशेषकर रा० टिन्क्टोरिया का गलती से अथवा मिश्रण के रूप में कुटज के स्थान पर प्रयोग किया जाता रहा लेकिन इनमें कार्यकारी औषधि गुण बहुत ही अल्प मात्रा में रहते हैं। इसके कुछ छोटे तथा इसकी छाल लाल-भूरे रंग की करीब-करीब चिकनी होती है। इसके मूल गहरे भूरे रंग के या काले तथा कुटज से कम कड़वे होते हैं। इसके पत्र कुटज से छोटे होते हैं। इसके पुरुष श्वेत चमेली की तरह तथा सुगन्धित होते हैं। फलियाँ दो-दो एक साथ अग्रपर परस्पर जुड़ी हुई (फटने के समय दोनों अलग), ३-१२ इंच लम्बी और पृष्ठ पर सफेद दागों से युक्त होती हैं। बीज ३ से ३ १/२ इंच लम्बे, आधार के निचले सिरे पर श्वेत रेशमी तूल गुच्छ से युक्त एवं अन्त में नुकीले होते हैं। संस्कृत में इसको असित कुटज या कीकुटज कहते हैं तथा इसके बीजों को हिन्दी में मीठा इन्द्रजव कहा जाता है।

गुण और प्रयोग — अल्प मात्रा में इससे आमाशय तथा यकृत की क्रिया सुधरती है लेकिन अधिक मात्रा से वमन तथा विरेचन होता है।

(१) इसके पत्तों का स्वरस ३ चम्मच की मात्रा में कर्नाटक, तेलगुप्रांत और मद्रास की तरफ कामला के लिये बहुत व्यवहार में आता है।

(२) सड़े हुये दाँत के गढ़े के अन्दर इसके पत्तों को पीसकर रखने से दन्तशूल दूर होता है लेकिन यह मसूढ़े तथा गाल में नहीं लगाना चाहिये, अन्यथा इससे दाढ़ उरपन्न होता है।

(३) इसके पत्तों तथा छाल का काथ अन्य कड़वी औषधियों के साथ दीपक, पाचक, बन्ध तथा ज्वरहर है। इसका उपयोग ज्वर के पश्चात् अथवा अन्य तीव्र रोगों की संनिवृत्तावस्था में एवं पचनसंस्थान के विकारों (Bowel complaints) में किया जाता है।

(४) मीठा इन्द्रजव बलवर्धक है तथा धातुपौष्टिक के रूप में इसका प्रयोग किया जाता है।

अथ कण्टककरञ्जघृतकरञ्जौ। (करञ्ज-करञ्जमेद)। तयोर्नामानि गुणौश्चाह  
करञ्जो नक्तमालश्च करञ्जश्चिरबिस्वकः। घृतपूर्णकरञ्जोऽन्यः प्रकीर्त्यः पूतिकोऽपि च ॥१११॥  
स चोक्तः पूतिकरञ्जः सोमवक्त्रश्च स स्मृतः।

करञः कटुकस्तीक्ष्णो वीर्योष्णो योनिदोषहृत् ।

कुष्ठोदावर्त्तगुल्मशोत्रघ्नमिक्तफापहः ॥ १२० ॥

करञ के भेद, नाम तथा गुण—करञ के दो भेद होते हैं—१ कण्टककरञ, २ घृतकरञ । 'कण्टककरञ' के संस्कृत नाम—करञ, नक्तमाल, करञ और चिरविल्वक ये सब हैं । 'घृतकरञ' के संस्कृत नाम—प्रकीर्य, पूतिक, पूतिकरञ और सोमवल्क ये सब हैं । करञ—कटुरसयुक्त, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, योनिदोष को दूर करने वाला तथा कुष्ठ, उदावर्त्त, गुल्म, बवासीर, व्रण, कृमि तथा कफ का नाशक होता है ॥ ११९-१२० ॥

### अथ करञपत्रफलगुणानाह

तप्तपत्रं कफवातार्शःकृमिशोथहरं परम् । भेदनं कटुकं पाके वीर्योष्णं पित्तलं लघु ॥ १२१ ॥  
तप्तफलं कफवातघ्नं मेहार्शःकृमिकुष्ठजित् । घृतपूर्णकरञोऽपि करञसदृशो गुणैः ॥ १२२ ॥

करञ के पत्ते तथा फलों के गुण—करञ के पत्ते कफ, वायु, बवासीर, कृमि तथा शोथ को अत्यन्त नष्ट करने वाले होते हैं । ये मूल को भेदन करने वाले, पाक में कटु रस युक्त, उष्णवीर्य, पित्तजनक तथा लघु होते हैं । इसके फल—कफ, वात, प्रमेह, बवासीर कृमि और कुष्ठ नाशक होते हैं । घृतकरञ के गुण भी करञ के समान ही हैं ॥ १२१-१२२ ॥

नोट—भावप्रकाशकार करञ के २ भेद १. करञ (नक्तमाल, चिरविल्व), २. घृतकरञ (प्रकीर्य, पूतिकरञ, सोमवल्क) एवं ३ करञी (उदकीर्य, पङ्गुम्बा, इस्तिवारुणी) लिखते हैं जिनमें से प्रथम दो के गुण समान लिखे हैं । अन्य निघण्टुकारों ने भी इसके कई भेदों का उल्लेख किया है किन्तु इनके पर्यायवाची नामों के कारण भ्रम उत्पन्न होता है । उन्हीं नामों को किसी ने एक के साथ जोड़ा है तो किसी ने दूसरों के साथ जोड़ा है । इस तरह यह कहना कठिन है कि जिसे भावप्रकाशकार करञ लिखते हैं उसी को अन्य निघण्टुकारों ने करञ माना है या जिसे वे घृतकरञ एवं करञी लिखते हैं उसे ही अन्य निघण्टुकारों ने भी घृतकरञ एवं करञी माना है ।

आधुनिक विद्वानों ने भी (वृक्ष) करञ, कंटकरञ एवं चिरविल्व नाम से इसके ३ भेदों का वर्णन किया है । भावप्रकाशकार चिरविल्व करञ का पर्याय मानते हैं । कुछ विद्वान् उदकीर्य नाम करञ को देते हैं जो यहाँ करञी के लिये आता है । प्रकीर्य नाम कण्टककरञ के लिये कहा जाता है । यहाँ पर वृक्ष करञ एवं लताकरञ का स्वतन्त्र वर्णन किया गया है तथा करञी के अन्तर्गत चिरविल्व का वर्णन किया गया है ।

### ५३ करञ (वृक्ष करञ)

सं०—करञ, नक्तमाल, उदकीर्य । हिं०—करञ, करञवा, किरमाल, पापर, दिठोरी । बं०—डहर करञा । मं०—करञ । गु०—कण्ठशी, करञ । पं०—सूचचेइन । ता०—पुंगु, पुंऊ । से०—पुंगु, कालुगुचेट्ट । मला०—पोंत्रम्, उन्नेमरम् । कं०—होंगे । अं०—Smooth Leaved Pongamia (स्मूथ लीव्ड पोंगिमिया), Indian Beech (इण्डियन बीच) । ले०—Pongamia glabra Vent. (पोनोमिया ग्लैब्रा वेण्ट.) । Fam, Leguminosae (लेगुमिनोसी) ।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है । सड़कों के किनारे, बगीचों में एवं नदी तथा समुद्री किनारों पर यह बहुत पाया जाता है । इसका वृक्ष साधारण वृक्षों की ऊँचाई का होता है और सदा हरा-भरा रहता है । इसकी छाया ठण्डी और शीघ्र होती है । शाखायें लटकी हुई

होती हैं । पत्ते—पञ्चवत्, ८-१४ इञ्च लम्बे एवं पत्रदण्ड आधार पर फूला हुआ होता है । पत्रक—हरे रङ्ग के चमकीले, चिकने, संख्या में ५-७, आयताकार या लट्वाकार, नुकीले, २-५ इञ्च लम्बे एवं छोटे वृन्त से युक्त होते हैं । फूल—जरा गुलाबी और आसमानी छाया लिये हुये श्वेतवर्ण के गुच्छों में आते हैं । एक दलपत्र बड़ा होता है जो अन्य चार दलपत्रों को ढक कर रखता है । सूखने के पहिले ही असंख्य संख्या में पुष्प जमीन पर गिर कर भूमि को आच्छादित कर देते हैं । फलियाँ—चिकनी, चिपटी, कठोर, एक बीजयुक्त, गहरे धूसर रङ्ग की तथा १-२ इञ्च लम्बी सेम के आकार की होती हैं । बीज—चिपटे कृष्णभ रक्त वर्ण के कुछ सिकुड़नदार गोलाई लिये आयताकार एवं तैल युक्त होते हैं ।

इसके पत्र, कांड एवं मूल को त्वचा, तैल एवं बीजों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है । बीजों का तैल जलाने के काम भी आता है ।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में २७-३६% एक कड़वा, भूरे रङ्ग का एवं विशिष्ट गन्ध का तैल पाया जाता है । इसे पोन्गेमॉल (Pongamal) या होंगे तैल (Hongay oil) कहते हैं । इस तैल से करंजीन (Karanjin,  $C_{18}H_{12}O_4$ ) नामक एक रवेदार पदार्थ प्राप्त किया गया है । बीजों में अत्यल्प मात्रा में वदनशील तैल रहता है । इसकी छाल में एक क्षाराम एवं हरिताम भूरे रंग की अम्लत्वभावी राल पाई जाती है ।

गुण और प्रयोग—करञ कुष्ठघ्न, आमवातघ्न, कृमिघ्न, व्रणरोपण, कासहर, पाचन एवं त्वचा के रोगों में लाभदायक है ।

(१) इसके बीजों का तैल बहुत अच्छा कृमिघ्न, पराशयी जीवाणुनाशक तथा व्रणरोपक है । खुजली (Scabies) के लिये यह बहुत उपयोगी है । यह दन्तु, पामा, विचर्चिका, विसर्प, सर की खुजली, परिसर्प (Herpes) आदि त्वचा के रोगों में एवं संघिवात में कामदायक है । त्वचा के रोगों में इसके साथ समान मात्रा में बीजू का रस मिलाकर लगाते हैं ।

(२) वातिक पीडा, आमवात तथा संघिवात में इसके पत्तों के काथ से सेंकते हैं तथा इसके बीजों के तैल ने मालिश करते हैं ।

(३) दुर्गन्धयुक्त व्रण की शुद्धि के लिए तथा नाडीव्रण के पूरण के लिये इसके मूल का स्वरस लगाते हैं ।

(४) सोजाक में इसकी जड़ का स्वरस, नारियल का दूध एवं चूने का जल मिलाकर देते हैं ।

(५) इसके बीजों का चूर्ण ज्वरहर तथा बन्ध मानते हैं । कुकास एवं अन्य प्रकार की खाँसी में इसके बीज को चिसकर देने से लाभ होता है ।

(६) इसके पत्तों को अपचन, अतिसार, आध्मान तथा गुल्म में खिलाते हैं । इससे उदरशूल कम होता है एवं अन्न का पाचन भी ठीक होता है । शीतपित्त में पत्र-स्वरस, दही, नमक एवं कान्ठी मिर्च के साथ देते हैं ।

(७) मधुमेह में इसके पुष्पों का फाण्ट पिलाते हैं । खालित्य में पुष्प पीस कर सर पर बाँधते हैं ।

(८) व्रणशोथ पर इसके पत्तों को निगुण्टी के पत्तों के साथ पीस कर बाँधने से सूजन कम हो जाती है ।

(९) रक्तार्श में इसके मूल को गोमूत्र में पीस कर पिलाते हैं तथा पथ्य में तक्र देते हैं ।

मात्रा—बीज ३-२३ रत्ती बच्चों को, १ माशा बड़ों को;

मूलस्वरस ३ माशा; छाल १-३ माशा ।

## ५४ करंज ( कंट करंज )

सं०—पूतिकरंज, लताकरंज, कण्टकिकरंज, विटपकरंज, कुबेराक्ष, प्रकीर्ये। हिं०—करंज, करंजा, करंजुआ, कंटकरंज ( जा ), कंजा, करंजु, कटकुलेजा, सागरगोटा। बं०—कॉटा करंजा, नाटा करंजा, नाटा। म०—सागर गोटा, गज्रा, गजरघोटा, गाजगा। गु०—कांचका, कांक। क०—गजिकेकायि। ते०—गन्धकाय। ता०—कक्ष शिके। मला०—कलंचिकुर। फा०—खावे इब्लीस। अ०—अक्तमक्त, हजुलविलादत। अं०—Bondue nut ( बॉण्डू नट ); Physio nut ( फिझिक नट ); Fever nut ( फीवर नट )। ले०—*Caesalpinia bonducella Fleming* ( सिसलपिनिआ बॉण्ड्युसेल्ला फ्लेमिंग ); *C. orista Linn.* ( सि. क्रिस्टा लिन. )। Fam. Leguminosae ( लेगुमिनोसी )।

यह भारतवर्ष, बर्मा एवं लंका के उष्ण प्रदेशों में विशेषकर समुद्री किनारों पर तथा पहाड़ियों पर २५०० फीट की ऊँचाई तक पाया जाता है। यह बंगाल तथा दक्षिण में बहुत होता है। इसे खेत और बागों की मंड पर लगाते हैं।

इसके सघन एवं विस्तृत काटिदार गुच्छ या लता होती है। शाखाएँ फेली हुई तथा आरोहणीय होती हैं। इन पर सीधे, तीक्ष्ण तथा पीले रंग के काटे होते हैं। छोटी शाखाएँ बनरोमश होती हैं। उपपत्र (Stipules) ६-८ जोड़े, २-३ इंच लंबे तथा पत्र के आधार पर रहते हैं। पत्ते—संयुक्त द्विपक्षाकार तथा १-२ फीट लंबे होते हैं। पत्रदण्ड के काटे टेढ़े होते हैं। पत्रक—६-९ जोड़े, ३-१ इंच लंबे, ६-१ इंच चौड़े, मुलायम, पतले, लट्वाकार, आयताकार, रोमश कुण्ठिताय, ऊपर से चिकने किन्तु अधो पृष्ठ मुदुरोमश एवं अत्यन्त सूक्ष्म दन्त से युक्त होते हैं। पुष्प—इसके पीले तथा लंबी मंजरियों में होते हैं। फलियाँ—चौड़ी, आयताकार, २-३ इंच लंबी, करीब २ इंच चौड़ी, १-२ बीजों से युक्त और ऊपर से कांटों से ढकी रहती हैं। बीज—संख्या में १-२, गोल या अंडाकार, करीब ६-३ इंच बड़े, सीसे के रंग के चिकने तथा कठोर आवरण वाले होते हैं। बीजों के अन्दर पीताम्ब रंग का गूदा रहता है जो स्वाद में अत्यन्त कड़वा होता है।

बीजों को फूलने तक सेंक कर या केवल फोड़कर अन्दर का गूदा निकालकर काम में लाया जाता है। इसके अतिरिक्त पत्र एवं मूलत्वक् का भी चिकित्सा में उपयोग किया जाता है। इसके बीजों में मज्जा करीब ४२% एवं छिलका ५८% होता है।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में बॉण्ड्युसिन (Bonduoin,  $C_{20}H_{28}O_8$ ) नामक एक कड़ुआ शुकोसाइड चूर्णरूप में पाया जाता है। यह श्वेत रंग का होता है। यह जल में नहीं घुलता किन्तु मद्यसार तथा तैलों में घुल जाता है। इसके अतिरिक्त बीजों में २०-२४% हल्के पीले रंग का गाढा दुर्गन्धयुक्त तैल, स्टार्च, शर्करा, सिटोस्टेरॉल (Sitosterol), फाइटोस्टेरॉल (Phytosterol) एवं हेप्टोकोसेन (Heptacosane) ये पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके बीजों की मज्जा उष्ण, रुक्ष, बल्य, नियतकालिक ज्वर प्रतिबन्धक, ज्वरहर, शोथघ्न, अल्प स्तम्भन, रक्तस्तम्भक, वेदनाहर एवं कुम्भिघ्न है। इसका उपयोग विषमज्वर, सूतिकाज्वर, शूल, श्वास, वातविकार, चर्मरोग, शोथ एवं व्रण आदि में किया जाता है।

(१) इसके बीज अर्धविसर्गज्वर, साधारणज्वर, संतत ज्वर, शीतज्वर तथा विशेषकर मलेरिया (Malaria) के लिये बहुत ही लाभदायक हैं। बीजों का चूर्ण काली मिर्च के साथ ५-१० र० की मात्रा में ज्वर आने के पूर्व दिया जाता है। इसे खाली पेट नहीं देना चाहिये। किनीन की तरह ही यह लाभदायक माना जाता है। ज्वर के पश्चात् बल्य रूप में भी इसका प्रयोग करते हैं।

(२) सूतिकाज्वर में या प्रसूतावस्था में बीजों के प्रयोग करने से सभी प्रकार से लाभ होता है। इससे ज्वर कम होता है। गर्भाशय का संकोच होता है, शूल कम होता है, आर्तव शुद्धि होती है एवं यदि कहीं व्रण हुआ हो तो वह भी अच्छा हो जाता है।

(३) उदरशूल में वेदना कम करने के लिये तथा वमन में करीब १ बीज की १/२ मज्जा, २, ३ लौंग के साथ देते हैं। शूल में इसका धूत्रपान भी लाभदायक होता है। अजीर्ण में हॉग के साथ इसका उपयोग किया जाता है। कुपचन में मिर्च के साथ इसका चूर्ण मट्ठे के साथ देते हैं। रक्तातिसार में गौजा के साथ इसका उपयोग किया जाता है।

(४) क्षयज कास तथा श्वास में बीजों का कथ पिलाते हैं।

(५) इसके बीजों का चूर्ण परंजपत्र पर डालकर अंडवृद्धि एवं अंडशोथ पर बाँधते हैं तथा इसको खिलते हैं। इसके (पूतिकरंज) पत्तों का स्वरस इलीपद में लाभदायक होता है (सु० जि० १९)। बीजों को पीसकर परंज तैल के साथ अन्य प्रकार के शोथ पर भी बाँधते हैं।

(६) बीजों को दबाकर निकाला हुआ तैल मुँह पर के दाग, तारुण्यपिटिका एवं आमवात में लगाया जाता है। कर्णसाव में इसे डालते हैं। दुष्टव्रण एवं क्षत आदि में इससे लाभ होता है। बीजों को तैल में पकाकर सिद्ध किया हुआ तैल भी इस प्रकार उपयोग में लाया जाता है।

(७) इसकी जड़ एवं पत्ते ज्वरघ्न हैं। इसके पत्तों का स्वरस जीर्णज्वर, शीतपित्त, उपदंश की द्वितीयावस्था में उत्पन्न चर्मविकार, कुमि एवं यकृत विकार में दिया जाता है।

मात्रा—बीजमज्जा ५-१० र०; मूल ५-१० र०; पत्रस्वरस १-२ तो०।

## अथ करंजी ( अरारी ) । तस्या नामगुणानाह

उदकीर्यस्तुतीयोऽन्यः षडग्रन्था हस्तिवारुणी ।

मर्कटी वायसी चापि करंजी करभञ्जिका ॥ १२३ ॥

करंजी हस्तभनी तित्ता तुवरा कटुपाकिनी ।

वीर्योष्णा वमिपित्तार्शःकुमिकृष्टप्रमेहजिह्व ॥ १२४ ॥

करंज के उक्त भेदों से भिन्न एक तीसरा करंज और होता है जिसे करंजी (अरारी) कहते हैं, उसके नाम तथा गुण—उदकीर्य, षडग्रन्था, हस्तिवारुणी, मर्कटी, वायसी, करंजी और करभञ्जिका ये सब करंजी के संस्कृत नाम हैं। करंजी—स्तम्भक, तिक्त तथा कषाय रस युक्त, पाक में कड़ु रस युक्त और उष्णवीर्य होती है। यह—वमन, पित्त, बवासीर, कुमि, कृष्ट तथा प्रमेह को दूर करने वाली होती है ॥ १२३-१२४ ॥

नोट—यह भी करंज का एक भेद है। पहले वर्णन किये हुए वृक्ष करंज एवं लताकरंज के अतिरिक्त एक तीसरा भेद चिरबिल्व नाम से पाया जाता है जिसका यहाँ वर्णन किया गया है। भावप्रकाशकार चिरबिल्व नाम नक्तमाल के पर्याय में लेते हैं। कुछ लोग उदकीर्य नाम नक्तमाल के लिये उचित मानते हैं जो यहाँ करंजी के पर्याय में आया है।

## ५५ चिरबिल्व ( करंजभेद )

सं०—चिरबिल्व, पूतिकरंज। हिं०—चिलबिल, चिरमिल, पापरी, करंजी, बनचिल्ला। म०—बावल। गु०—कण्ठो, चरेल। उड़ि०—दुरंजा, करंजी। ता०—अयम्। ते०—जविल क०—रसविज। ले०—*Holoptelia integrifolia Planch.* ( हॉलोप्टेलिया इन्टेग्रिफोलिया प्लेंच )। Fam. Ulmaceae ( अलमसी )।



यह हिमालय के निचले प्रदेश, अजमेर, बुंदेलखंड, बिहार, आसाम एवं पश्चिम प्रायदीय में प्रायः घाटियों तथा नदियों के किनारे पाया जाता है।

इसके वृत्त-छोटे या बड़े एवं करंज के समान ही दिखाई देते हैं। शाखाएँ-लटकी हुई, गुच्छाकार तथा श्वेत रंग की होती हैं। काण्ड-मजबूत होता है। पत्ते-दो कतारों में निकले हुये, अण्डाकार या लट्वाकार, प्रायः (परिपक्व) अखण्ड, २-४"५ इंच लम्बे, १"५-३"७५ इंच चौड़े, नोकदार, दुर्गन्ध युक्त एवं बिन्दुकित होते हैं। हरे पत्तों में पारदर्शक बिन्दु होते हैं। शुष्क पत्तों में अधर तल पर छोटे छोटे उमरे हुये बिन्दु दिखाई देते हैं। पुष्प-बहुत छोटे, हरित, शाखाओं के अग्र पर गुच्छों में पतझड़ होने पर निकलते हैं। फल-सपक्ष, चिपटा, प्रायः १ इंच लम्बा, गोल या अण्डाकार एवं नताग्र होता है। फल भेद से इसके ३, ४ भेदों का उल्लेख है। इसके पत्तों एवं काष्ठ में दुर्गन्ध होती है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में लुआबदार पदार्थ बहुत होता है।

गुण और प्रयोग—यह शोथहर, शोणितोत्प्रेषक एवं करंज के समान गुण वाला है। इसकी छाल को उबाल कर उसका लुआव अथवा मूल को पीस कर संशोधन पर लगाते हैं तथा उबली हुई छाल को ऊपर से बांध देते हैं। इसके पत्तों का कस्क तैल में उबाल कर वह तैल त्रण पर लगाते हैं। दाद पर बीज को जल में घिसकर लगाया जाता है।

### अथ गुञ्जा-श्वेता रक्ता च । तयोर्नामगुणानाह

श्वेता गुञ्जोच्छटा प्रोक्ता कृष्णला चापि सा स्मृता ।

रक्ता सा काकचिञ्ची स्यात्काकणन्ती च रक्तिका ॥ १२५ ॥

काकादनी काकपीलुः सा स्मृता काकवल्ली ।

गुञ्जाद्वयन्तु केश्यं स्याद्वातपित्तज्वरापहन् ॥ १२६ ॥

मुखशोषभ्रमश्वासतृष्णामदविनाशनम् । नेत्रामयहरं शृण्यं बल्यं कण्ठं त्रणं हरेत् ॥ १२७ ॥

कृमीन्द्रलसकुष्ठानि रक्ता च धवलाऽपि ॥ १२८ ॥

सफेद तथा लाल गुञ्जा के नाम तथा गुण—श्वेतगुञ्जा, उच्छटा (श्वेतोच्छटा), और कृष्णला ये सब संस्कृत नाम सफेद गुँघुची के हैं। लाल गुँघुची के संस्कृत नाम—रक्तगुञ्जा, काकचिञ्ची, काकणन्ती, रक्तिका, काकादनी, काकपीलु और काकवल्ली ये सब हैं। दोनों प्रकार की गुँघुची केश के लिये हितकर, वात, पित्त, ज्वर, मुख का सूखना, भ्रमरोग, श्वास, तुषा, मद तथा नेत्ररोग को नष्ट करने वाली होती है। यह वृष्य, बलकारक तथा खुजली, त्रण, कृमि, इन्द्रज्वर तथा कुष्ठ इन सबों को भी दूर करनेवाली होती है ॥ १२५-१२८ ॥

### ५६ गुञ्जा ( श्वेत, रक्त )

हि०—गुञ्जा, गुंघची, गुँघुची, चिरमी, चिरमिटी, घुमची, करजनी, रत्ती, चौटली । बं०—कुँव । म०—गुञ्ज । गु०—चणोडी । क०—गुलुगुंति, गुरुगुजी । मल०—कुन्नि । ता०—कुन्यमणि, कुँरि । पं०—चर्मटी । से०—गुर्गिज । फा०—वस्मे खरुस, सुर्ख । अं०—Jequirity ( जेक्विरीटी ) । ले०—*Abrus precatorius* Linn. ( एब्रस प्रिकेटोरिअस लिन. ) । Fam. Leguminosae ( लेगुमिनोसी ) ।

गुञ्जा प्रायः सब प्रान्तों के जङ्गल-झाड़ियों में उत्पन्न होती है तथा हिमालय में ३००० फीट की ऊँचाई तक पायी जाती है। इसकी छता-सुन्दर तथा चक्रारोही होती है। शाखाएँ-पतली,

लचीली तथा काष्ठमय होती है। यह बरसात के दिनों में खूब हरी मरी दिखाई देती है। पत्ते-हमली के जैसे, २-३ इंच लम्बे, युग्म पक्षाकार होते हैं। पत्रक-१०-२० जोड़े, विपरीत, आधे से एक इंच लम्बे, ३ इंच तक चौड़े, रेखाकार-आयताकार, अखण्ड तथा दोनों सिरों पर कुछ गोल एवं स्वाद में मोठे रहते हैं। पुष्प-वर्षाकाल में ३ इंच लम्बी और गुच्छे में निकली हुई मज्जरियों में प्रायः सफेद या गुलाबी छाया लिये हुये या हलके बैंगनी रङ्ग के आते हैं। फली-१-१ १/२ इंच लम्बी मुकीली तथा गुच्छों में आती है। यह शीतकाल के अन्त तक पक जाती है। बीज-छोटे, चिकने, चमकीले, कड़े, काले दाग के साथ और सिन्दूरवर्ण के या कभी कभी विलकुल श्वेत रंग के या विलकुल काले, संख्या में ३-६ तथा अण्डाकार होते हैं। इसकी जड़-काष्ठमय, अनेक शाखाओं से युक्त टेढ़ी भेड़ी होती है।

नोट—मूलविषों के अन्तर्गत सुश्रुत में इसका उल्लेख है ( सु० क० अ० २ ) । चरक में स्थानर विष वर्ग में इसका पाठ नहीं है। उच्छटा नाम से वाजीकरण के लिये इसका प्रयोग किया गया है। गुञ्जा बीज में जो विष होता है वह उबालने से नष्ट हो जाता है तथा इसका विषैला प्रभाव केवल अश्वत्थगीय प्रवेश से ही होता है। बंगसेन ने गुभसी में वेदना शान्ति के लिये शिराप्रच्छन्न करके गुञ्जाकस्क लेप का निर्देश किया है।<sup>१</sup> बाह्य प्रयोग में गुञ्जा की उपयोगिता होने पर शुद्ध गुञ्जाबीज का ही व्यवहार करना चाहिये।

इसकी जड़ गुणों में कुछ कुछ मुलेठी के समान होती है तथा उसमें भी मुलेठी में पाया जाने वाला ग्लिसिहाइडिन् ( Glycyrrhizin ) नामक तत्त्व होता है। इस कारण कभी कभी मुलेठी के प्रतिनिधि रूप में यह ले की जाती है। किन्तु इसे मुलेठी मानना उचित नहीं है। गुञ्जा की जड़, शोधित ( श्वेत ) बीज एवं पत्र का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—गुञ्जा के बीजों में अब्रिन् ( Abrin ) नामक एक विषैला तथा प्रक्षोभक प्रभूजिन जातीय द्रव्य है। इसके अतिरिक्त बीजों में विषैले प्रभूजिन जातीय अम्ल द्रव्य, वसाविच्छेदक किण्व ( Fat-splitting enzyme ), अब्रुसिक् अंसिड ( Abrussic acid ), हीमैग्लुटिनिन् ( Haemagglutinin ) एवं यूरिपस् ( Urease ) पाये जाते हैं। बीजों को छिलकों में लाल रंजक द्रव्य होता है।

इसके मूल में मुलेठी में पाया जाने वाला द्रव्य ग्लिसिहाइडिन् ( Glycyrrhizin ) करीब १५% एवं अम्ल रास ८% पाई जाती है।

इसके पत्तों में भी करीब १०% ग्लिसिहाइडिन् ( Glycyrrhizin ) एवं अब्रिन् ( Abrin ) रहता है।

अब्रिन् ( Abrin ) यह अत्यन्त विषैला द्रव्य है। इसमें ग्लोब्युलिन् ( Globulin ) एवं अल्ब्यूमोस ( Albumose ) ये दो प्रभूजिन ( Protein ) होते हैं जिनमें से प्रथम अधिक शक्तिशाली है। यह द्रव्य उबालने से नष्ट हो जाता है। इसको परंज बीज में पाये जाने वाले रिसिन ( Ricin ) सदृश मानते हैं। शरीर भार के प्रति किलोग्राम के लिये ०.०००००० से ०.०००००० मिलिग्राम की मात्रा में इसका अश्वत्थगीय सूचिकाभरण घातक होता है। बीजों के काष्ठ को आँखों में डालने से भी मृत्यु हो सकती है क्योंकि वहाँ अत्यन्त तीव्र प्रक्षोभ उत्पन्न होता है तथा विष का प्रचूषण होता है। स्वचान्त्यत प्रयोग से स्थानिक अत्यन्त तीव्र प्रक्षोभ उत्पन्न होकर शोथ एवं स्वचा में रक्तसाव होता है। मुख द्वारा सेवन से इससे अल्प या विलकुल ही प्रक्षोभ नहीं होता एवं आमाशय में पहुँचने पर यह विषरहित हो जाता है। जानवरों में अतिसूक्ष्मातिसूक्ष्म मात्रा में

१. द्विजिस्थानेषु गुभस्यां शिरा प्रच्छन्नवेधिता । गुञ्जाकस्केन लिप्ता च सद्यस्त्यजति वेदनाम् ॥ बंगसेन ॥

सूचिकाभरण से उनमें इस विष के प्रति सहनशीलता उत्पन्न हो जाती है। चर्मकार चर्म के लोभ में जानवरों को मारने के लिये बीजों की बर्तिका बनाकर चमड़े में प्रवेश करते थे। गर्भपात कराने के लिये भी इस प्रकार की बर्तियों का उपयोग किया जाता था।

**शोधन**—श्वेतगुंजा के बीज गोदुग्ध में १ प्रहर उबाल कर, छिलके निकाल कर गरम जल से धोकर फिर प्रयोग करना चाहिये। कांजी में भी स्वेदन करने से इनकी शुद्धि हो जाती है।

**विष प्रभाव**—बिना शोधन के बीजों का प्रयोग तीव्र वामक एवं विरेचक होता है। अधिक मात्रा में प्रयोग से भी इस प्रकार के विस्चिका सदृश लक्षण उत्पन्न होते हैं। यदि इसके प्रयोग से बेचैनी आदि हो तो चौलाई का रस मिश्री मिला कर पिलाना चाहिये तथा ऊपर से दूध पिलाना चाहिये।

**गुण और प्रयोग**—गुंजा की जड़ की क्रिया मुलेठी की तरह होती है। पत्ते भी मधुर होते हैं। यह भां मुलेठी की ही तरह मधुर, स्नेहन, कफ शामक, मूत्रजनन एवं व्रणरोपण है। इसके बीज उष्ण, बल्य, वृष्य, केदय, वातहर एवं स्थानिक प्रक्षोभक हैं।

(१) स्वरसंग में श्वेत गुंजा के पत्र कषावचीनी के साथ या अकेले मिश्री मिलाकर चूसने को दिये जाते हैं। मुखपाक में भी पत्र चूसने से लाभ होता है। वेदनायुक्त शोथ पर पत्र स्वरस या पत्र कक्क को तैल में मिलाकर लगाया जाता है। व्रण पर भी इसका उपयोग करते हैं। उपदंश में लाख गुंजा के पत्र ३ माशा, जीरा २ माशा तथा मिश्री १ तोला मिलाकर दिन में दो बार ७ दिन तक प्रयोग किया जाता है।

(२) बीज विकार में २ माशे जड़ को दूध में पका कर भोजन के पूर्व रात में देते हैं। कास तथा मूत्र रोगों में भी जड़ का अन्य औषधों के साथ उपयोग करते हैं।

(३) इसकी जड़ तथा फल से सिद्ध तैल गण्डमाळा, गलप्रन्थि आदि पर लगाया जाता है तथा उसका नस्य देते हैं।

(४) दाद तथा खुजली पर बीजों के कक्क तथा भृंगराजपत्र-स्वरस से सिद्ध तैल का उपयोग किया जाता है। श्वेत कुष्ठ में तैलपाक के पूर्व उसमें चित्रककक्क मिलाते हैं। पत्रस्वरस का भी चित्रकमूल के साथ श्वेत कुष्ठ में प्रयोग किया जाता है।

(५) अंघ्रिन या छिलका निकाले बीजों का फाट आँखों की फूली या रोहा में प्रक्षोभक औषध के रूप में उपयोग किया जाता था किन्तु कभी-कभी इससे अनियंत्रित शोथ आदि होकर आँख भी नष्ट हो जाने के कारण अब इसका उपयोग नहीं करते हैं।

(६) बीजों का कक्क खालित्य, गुश्मसी, अंगवात तथा अन्य वातिक विकारों पर लगाते हैं।

**मात्रा**—मूल २-४ माशा, बीज ३-१३ रत्ती।

### अथ कपिकच्छूः (कौंच) । तस्या नामगुणानाह

कपिकच्छूरात्मगुप्ता वृष्या प्रोक्ता च मर्कटी । अजडा कण्डुरा व्यङ्गा दुःस्पर्शा प्रावृषायणी ॥  
लाङ्गली शूकशिम्बी च सैव प्रोक्ता महर्षिभिः ।

कपिकच्छूर्ध्वं वृष्या मधुरा वृंहणी गुरुः । तिक्ता वातहरी बलया कफपित्तास्रनाशिनी ॥

कौंच (केवांच) के नाम तथा गुण—कपिकच्छू, आत्मगुप्ता, वृष्या, मर्कटी, अजडा, कण्डुरा, व्यङ्गा, दुःस्पर्शा, प्रावृषायणी, लाङ्गली और शूकशिम्बी ये सब कौंच के पर्यायवाचक शब्द महर्षियों ने कहे हैं। कौंच—अत्यन्त वृष्य, मधुर तथा तिक्तस्व युक्त, वृंहण, गुरु, वातनाशक, बलकारक तथा कफ, पित्त एवम् रक्तदोष नाशक है ॥ १२९-१३० ॥

### अथ तद्वीजगुणानाह

तद्वीजं वातशमनं स्मृतं वाजीकरं परम् ॥ १३१ ॥

इसके बीज के गुण—कौंच के बीज—वातशामक एवम् अत्यन्त वाजीकरण है ॥ १३१ ॥

५७ कपिकच्छू (केवांच)

हि०—केवांच, कौंच, कौछ, केवाछ, खुजनी। बं०—आलकुशी। म०—लाज कुहिली, कुहिली, कवच। गु०—कवच, कौचा। क०—नासुगुनी। ते०—पिस्ली अडुगु। ता०—पुनाइक काली, पुनैकछि। पं०—कवांच, कूच। अं०—Cowhage (कावहेज); Cowitch (कावहच)। ले०—*Mucuna pruriens* Bek. (म्युक्युना प्रुरिप्स बेक्)। Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी)।

यह भारतवर्ष के सभी मैदानी भागों में एवं लंका तथा बर्मा में पाया जाता है। यह सभी उष्ण प्रदेशों में होता है एवं इसकी खेती भी की जाती है।

इसकी लता—पतली, चकारोही, एकवर्षीय तथा चौरासे में अधिक होती है। पत्ते—त्रिपत्रक एवं २½-५½ इञ्च लंबे पण्डित से युक्त होते हैं। पत्रक—३-६ इञ्च लम्बे, पार्श्वपत्रक किञ्चित् हृदय और लट्वाकार एवं अग्रपत्रक त्रिर्गुणयताकार (Rhomboide), पतले तथा ऊपर चिकने किन्तु अधर तल पर तलशयी रोमों से युक्त होते हैं। पुष्प—नीलारुण (Purple), १½ इञ्च तर्क लम्बे, सघन, लटकी हुई और ६-१२ इञ्च लम्बी मंजरियों में आते हैं। फली—२-३ इञ्च लम्बी, ½ इञ्च चौड़ी, दोनों अग्रों पर विपरीत दिशाओं में टेढ़ी, कुछ फूली सी एवं लम्बाई में धारियों से युक्त होती है। यह भूरे रंग के करीब ०.१ इञ्च लम्बे सघन दृढ रोमों से ढकी रहती है। ये रोम शरीर में लगाने से अत्यन्त खुजली उत्पन्न हो कर दाह तथा सूजन उत्पन्न होती है। बीज—प्रत्येक फली में ५-६ काले चपकीले तथा अन्तर्मित के पतले आवरण में ढके रहते हैं।

कौंच जंगली और बागी दो प्रकार का होता है, जंगली के फलियों को ऊपर तीक्ष्ण रोवें होते हैं। इसके शरीर में लगने से खुजलाहट, सूजन और पीड़ा उत्पन्न होती है। बागी कौंच को बाग और खेतों में लगाते हैं। यह दो प्रकार का होता है। एक की फलियों को ऊपर रोवें कम होते हैं और उनमें अधिक तोक्ष्णता नहीं होती और दूसरे में रोवें नहीं होते हैं। दोनों की तरकारी बनती है। किन्तु इसकी तरकारी सर्वप्रिय नहीं होती। रोवें निकाल कर ही तरकारी बनाते हैं।

बोट—चरक में ऋषभी नाम से बल्यवर्ग में, कच्छुरा नाम से पुरीषविरजनीय गण में एवं मधुरस्कंध में ऋष्यप्रोक्ता नाम से तथा सुश्रुत में कच्छुरा नाम से विदारिगन्धादि गण तथा वात-संशमनवर्ग में इसका उल्लेख है। 'पञ्चाव में सफेद रंग के कौंच के बीज पन्सारी बेचते हैं। ये चरक में लिखी हुई काकाण्डोला नाम की सेम की जाति के बीज हैं' (श्री यादवजी कृत द्रव्यगुणविज्ञानम्, उत्तरार्ध द्वितीय खण्ड, पृष्ठ १७३)।

इसके बीज, मूल एवं फली के ऊपर के रोमों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। चिकित्सा की दृष्टि से जंगली कौंच के बीजों का ही व्यवहार करना चाहिये।

रासायनिक संगठन—इसमें राख, टैनिन, बसा एवं मैंगनीज रहता है। बीजों की मज्जा की अपेक्षा ऊपर के छिलके में मैंगनीज (Manganese) अधिक रहता है।

गुण और प्रयोग—कौंच के बीज पौष्टिक, उत्तेजक, वाजीकर एवं वातशामक होते हैं। फली के ऊपर के रोम उत्तम आंत्रकुम्भन होते हैं। इसकी जड़ वातनाशियों के लिये बल्य, उत्तेजक एवं मूत्रजनन है। रोम के स्थानिक प्रयोग से कण्डू, दाह, शोथ एवं स्फोट उत्पन्न होता है।

(१) इसके रोमों को घृत, मधु या गुड़ के साथ गोला बनाकर केंचुए की बीमारी में खिला देते हैं। इससे प्रक्षोभ उत्पन्न होकर कृमि बाहर निकलते हैं। इसके पश्चात् विरेचन देना आवश्यक है।

(२) इसके बीजों की मज्जा का चूर्ण या पाक (वानरीवटिका) आदि बनाकर वाजीकरण के लिये प्रयोग किया जाता है। प्रायः वाजीकरण के प्रत्येक योग में इसका उपयोग किया जाता है।

(३) इसकी जड़ का काथ या स्वरस वातनाडी-दोषरथ, अंगघात, अर्दित एवं अवबाहुक आदि वातरोगों में तथा ज्वर में अम उत्पन्न होने पर देते हैं। यह मूत्रजनन होने के कारण हस्ते-वृक्करोग में पिलाते हैं तथा शरीर पर लेप भी करते हैं। हैजा में इसके फांट में मधु मिलाकर पिलाने से लाभ होता है। पक्षातिसार तथा रक्ततिसार में मूत्र का कस्क दिया जाता है तथा पथ्य में मूत्रसिद्ध दुग्ध का प्रयोग करते हैं (सु० उ० अ० ४०-४४)। श्लोषद में मूत्र का लेप किया जाता है। इसके मूत्रकाथ के धारण से योनिस्कोच होता है (मा० प्र०)।

(४) इसके रोमों से बनाया हुआ मलम्बम स्थानिक उत्तेजक तथा साधारण स्फोटोत्पादक माना जाता है।

मात्रा—बीजचूर्ण २-६ माशा; रोम ५-१० रत्ती।

### अथ मांसरोहिणी । तस्या नामगुणानाह

मांसरोहिण्यतिरुहा वृक्षा चर्मकवा<sup>१</sup> वसा<sup>२</sup> । प्रहारवल्ली विकशा वीरवत्यपि कथ्यते ॥  
स्यान्मांसरोहिणी वृक्ष्या सरा दोषत्रयापहा ॥ १३२ ॥

मांसरोहिणी के नाम तथा गुण—मांसरोहिणी, अतिरुहा (अमिरुहा), वृक्षा, चर्मकवा, वसा, प्रहारवल्ली, विकशा और वीरवती ये सब पर्यायवाचक शब्द हैं। मांसरोहिणी-वीर्यवर्धक, सारक (दस्तावट) और त्रिदोषनाशक है ॥ १३२ ॥

#### ५८ मांसरोहिणी

हि०—मांसरोहिणी, रोहण, रोहिनी, रोहन, रोहिना, रक्त रोहन। म०, बं०—रोहण।  
गु०—रोण, रोहणी। कोल०—रोहिनी। सन्ता०—रोहन। गोंड०—सोहमि। भील०—रोवदा।  
ता०—दोमरम्। क०—स्वामीमर। ते०—सूमि, सोमिडमनु। अं०—Red wood tree (रेड वुड ट्री)।  
ले०—*Soymida febrifuga* A. Juss. (सॉयमिडा फेब्रीफुगा ए. जस.)। Fam. Meliaceae (मैलिफसी)।

यह प्रायद्वीप से उत्तर की तरफ भैरवारा तक तथा मिर्जापुर एवं छोटा नागपुर आदि स्थानों में पाई जाती है।

इसका वृक्ष-बहुत ऊँचा और स्तम्भ मोटा होता है। इसकी छाल-तिहार्द इन्ध मोटी नीलापन युक्त खाकी अथवा कालापनयुक्त भूरे रंग की एवं कड़वी होती है। लकड़ी-शालीयुक्त भूरे रंग की और खूब टिकाऊ होती है। पत्ते-पक्षवत् तथा ९-१८ इंच लंबे होते हैं। पत्रक-२ से ४ इंच तक लम्बे, अण्डाकार या आयताकार, लगभग अवृन्त, चिकने, तिर्यक् आधार वाले तथा संख्या में ३ से ६ जोड़े होते हैं। नवीन पत्ते ग्रंथियों से युक्त और लाल होते हैं। पत्रक-दण्ड तथा

१. चर्मकरी इति पाठा० ।

२. कृशा इति पाठा०—गुण तथा आकृति की दृष्टि से इसका वसा पर्याय अधिक उचित है।

पत्रक-सिरा सर्वदा लाल बनी रहती है। फूल-नन्हें-नन्हें हरियाली लिये सफेद रंग के अग्रय मंजरियों में आते हैं। फल-१ से २॥ इंच बड़े, बहुत कठोर, भूरे लाल रंग के किन्तु पकने पर काले एवं अग्र पर खुल जाते हैं। प्रत्येक फल में अगणित पल्लदार बीज होते हैं जो आषाढ, श्रावण में पककर गिर जाते हैं।

इसकी छाल का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

नोट—चरक में बन्ध एवं सुश्रुत में न्यग्रोधादिगण में इसका उल्लेख है। सुश्रुत के टीकाकार बल्लभ ने रोहिणी का अर्थ कुटकी, कायफल, कडुवी तुम्बी तथा हरीतकी भेद आदि किये हैं। इसके रक्तरोहक, रोहिनी आदि प्रचलित नाम मांसरोहिणी के समानार्थक मालूम होते हैं तथा इसकी छाल भी मांसवर्ण की होती है। इस दृष्टि से इसके मांसरोहिणी होने में सन्देह नहीं मालूम पड़ता। अन्य निर्वृद्धकारों ने इसके गुणों में 'ग्राही' लिखा है जो अधिक उचित मालूम पड़ता है। उपर्युक्त बल्लभ की टीका के अनुसार यदि किसी द्रव्य को रोहिणी माना जाय तो उस अवस्था में 'सरा' यह उचित हो सकता है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में एक रंगहीन, जल में न घुलने वाला किन्तु मद्यसार में घुलनशील रासयुक्त कड़वा पदार्थ एवं अधिक मात्रा में टैनिक् अंसिड तथा गैलिक अंसिड रहता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल शीत, ग्राही, तिक्त, कषाय, दुग्ध, पौष्टिक, अल्प नियतकालिक ज्वर-प्रतिबन्धक, सन्धानीय, त्रणरोपण एवं कण्ठशुद्धिकर है। अधिक मात्रा में इससे चक्कर एवं संभ्रानाश होता है। ओक वृक्ष की छाल की तरह इसका काथ बाष्प प्रयोग में व्यवहार में आते हैं। आन्तरिक प्रयोग के लिये चूर्ण का ही व्यवहार उचित है।

(१) विसर्गी या जीर्णज्वरों में शरीर व आंतों में जब शिथिलता आती है तब इसका चूर्ण देते हैं। मलेरिया में इसका काथ १ औंस की मात्रा में दिन में ३ बार देने से लाभ होता है।

(२) पुरानी आंव तथा अतिसार में इससे अच्छा काम होता है।

(३) इसकी छाल के काथ से त्रण धोते हैं, नस्ति देते हैं तथा कुच्छे कराते हैं।

मात्रा—त्वक् चूर्ण ३० रत्ती त्रिवार।

### अथ चिहूकः 'चिहू' इति लोके तस्य नामगुणानाह

चिहूकी वातनिर्हारः श्लेष्मणो धातुपुष्टिकृत्। आग्नेयो विषवद्यस्य फलं मत्स्यनिषूदनम् ॥ १३३ ॥

चिहूक के गुण—चिहूक वातनाशक, कफ को दूर करने वाला, धातु की पुष्टि करने वाला और आग्नेय (अत्यन्त गरम) होता है और इसका फल-विषतुल्य मछलियों को मारने वाला होता है ॥ १३३ ॥

#### ५९ चिहूक

हि०—चिहू, चिलर, चिहूक। म०—मस्सी, करी लैंज। संथा०—चोरचो। खर०—बेरी। कोल-रोरी। उडि०—गिरटि। ले०—*Casearia tomentosa* Roxb. (केसियरिया टोमेण्टोसा राक्स.)।  
Fam. Samydaceae (सॅमिडेसी)।

यह सब जगह पाया जाता है। शाल वनों के पास या झाड़ीदार जंगलों में यह बहुत होता है।

इसके वृक्ष-छोटे एवं शाखाएँ दिगन्तसम फैली हुई होती हैं। छाल-मोटी-अंगुर एवं चौकोर

डुकों में छुटती है। काष्ठ-पीताम्भ श्वेत, कठोर एवं खुरदरा होता है। पत्ते-आयताकार (छोटे लट्वाकार या अण्डाकार), अथर्वपृष्ठ की नसों पर मृदु रोमश, २-७ इञ्च लम्बे, २ इञ्च चौड़े एवं दन्तुर होते हैं। पत्रसिरायेँ रक्ताम्भ होती हैं। पुष्प-हरिताम्भ पीत वर्ण के पुष्प नवीन दृष्टिओं पर आते हैं। फल-मांसल, अण्डाकृति, ३ इञ्च बड़े, कठवे एवं ६ रेखाओं से युक्त होते हैं। फलों का चूर्ण पानी में डाल देने से मछलियाँ मर जाती हैं। इसके सभी भागों का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

नोट—अन्य निघण्टुओं में इसका उल्लेख नहीं पाया जाता। इसकी एक दूसरी उपजाति कैसिएरिया परक्युलेण्डा राक्स. (C. esculenta Roxb.), के मूल एवं पत्र का उपयोग सप्तरंगा या स्वर्णमूला नाम से यकृत-वृद्धि, अर्श तथा यकृतोद्भव मधुमेह में किया जाता है।

गुण और प्रयोग—जलशोध में फल का गूदा खिलाते हैं, सर्वांग में छाल का लेप करते हैं तथा पत्रकाष्ठ से स्नान कराते हैं। इससे पेशाब अधिक होती है।

### अथ टङ्कारी । तस्या गुणानाह

टङ्कारी वातजित्तिष्ठा श्लेष्मघ्नी दीपनी लघुः। शोथोदरघ्नश्चाहन्त्री हिता पीठविसर्पिणाम् ॥१३४॥

टङ्कारी के गुण—टङ्कारी वातनाशक, तित्तरसयुक्त कफघ्न, अग्निदीपक, पाक में लघु तथा शोथ एवं उदररोग को दूर करने वाली होती है। यह पीठ पर के विसर्पके लिये हितकर है ॥१३४॥

नोट—टङ्कारी का उल्लेख अन्य निघण्टुओं में नहीं मिलता। लघु अक्षिमन्थ (Clerodendrum phlomidis) को कहीं-कहीं टङ्कारी कहते हैं जो 'तङ्कारी' का अपभ्रंश मालूम पड़ता है। इसका वर्णन २८१ पृष्ठ पर किया गया है। टङ्कारी नाम से फाइसेलिस् मिनिमा (Physalis minima) का वर्णन आधुनिक उद्भिदवेत्ताओं ने किया है जिसका यहाँ वर्णन किया जा रहा है। यह विदेश से आने वाले मकोय की जाति के फल 'काकनज' (Physalis alkekengi Linn.) के प्रतिनिधि माने जाते हैं। डॉ० देसाई ने सम्भवतः इसका उल्लेख फा. इण्डिका (P. indica) नाम से किया है।

### ६० टङ्कारी

सं०—टङ्कारी, लक्ष्मीप्रिया, चिरपोदा। हिं०—तुलसीपति। बं०—वनटेगारि। म०—थानमोरी, चिरबोदी, चिरबुटले। गु०—पोपटी, पपौटी। पं०—हुबककनज। क०—बौडुल। ता०—सिसवकालि। तेल०—कुपण्टे। ले०—Physalis minima Linn. (फाइसेलिस् मिनिमा लिन.)। Fam. Solanaceae (सोलैनेसी)।

यह सब प्रान्तों में पाया जाता है। इसका छुप-३-१८ इञ्च ऊँचा, नरम लोमयुक्त एवं वर्षाजीवी होता है। पत्ते-२ इञ्च लम्बे, अण्डाकार तथा दन्तुर होते हैं। पुष्प-वण्टाकृति, पीतवर्ण तथा ३ इञ्च बड़े होते हैं। फल-२ इञ्च लम्बा, ३ इञ्च चौड़ा, लाल रंग का रुचिकर होता है जिसमें छोटे-छोटे अनेक बीज होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके फल बलकारक, मूत्रजनन एवं विरेचक होते हैं। 'काकनज' के स्थान पर इनका उपयोग किया जाता है। सोजाक में फलों को खिलाते हैं। स्तनशिशिला दूर करने के लिये इसके पंचांग को चावल की धोवन में पीस कर लेप करते हैं। मलावष्ट्रम् में इसके फलों का पाक बहुत लाभदायक है। तमकथास में इसकी जड़ तथा टङ्कण का लांवा मधु के साथ देने से श्वासावरोध कम होकर कफ निकलता है।

मात्रा—३-६ माश।

### अथ वेतसः । तस्य नामगुणानाह

वेतसो नम्रकः प्रोक्तो वानीरो वज्जुलस्तथा । अभ्रपुष्पश्च विदुलो रथः शीतश्च कीर्तितः ॥  
वेतसः शीतलो दाहशोथार्शोयोनिरुक्प्रणुत् । हन्ति वीसर्पकृक्काक्षपित्ताश्मरिकफानिलान् ॥

वेतस के नाम तथा गुण—वेतस, नम्रक, वानीर, वज्जुल, अभ्रपुष्प, विदुल, रथ और शीत ये सब वेतस के नाम हैं। वेतस-शीतल है तथा दाह, शोथ, अर्श (बवासीर), योनिरोग, विसर्प, मूत्रकृच्छ्र, रक्तपित्त, अश्मरी (पथरी), कफ तथा वात को दूर करने वाला है ॥ १३५-१३६ ॥

नोट—वेतस के विषय में विद्वानों में मतभेद है। भावप्रकाश, ४० नि०, रा० नि० आदि में वेतस तथा जलवेतस इन दो भेदों का उल्लेख है। रा० नि० ने 'वेत' नाम से एक स्वतन्त्र द्रव्य का भी उल्लेख किया है। अन्य निघण्टुओं ने वेतस के पर्याय में या स्वतन्त्ररूप से वेत का उल्लेख नहीं किया है। कुछ विद्वान् वेतस से वेत का ग्रहण करते हैं जो कैलॅमस टेनुइस (Calamus tenuis) है। कुछ लोगों के मत से वेतस से वेदमुश्क का ग्रहण उचित है जो सॅल्लिक्स कॉप्रिया (Salix caprea) है। कुछ विद्वानों के मत से इसी जाति के सॅ० अल्बा (S. alba) को वेतस मानना चाहिये। इसी जाति के अन्य उपभेद (जलमाला) सॅ० टेट्रास्पेर्मा (S. tetrasperma) एवं सॅ० अकॅमोफाइला (S. acmophylla) को जलवेतस माना जाता है।

भावप्रकाशकार वज्जुल और वानीर पर्याय में लिखते हैं किन्तु चरक<sup>१</sup> में दोनों का साथ-साथ उल्लेख होने से ऐसा मालूम होता है कि ये दो अलग वनस्पतियाँ हैं। च० अ० ४-३६ में वेत तथा वेतस भी साथ-साथ आये हैं जिससे ये भी दो अलग द्रव्य हैं ऐसा मालूम होता है। वज्जुल नाम से चरक में वेदनास्थापन महाकषाय में एवं आसक्योनिसार वृक्षों (सु० अ० २५) में तथा सुष्ठुत में न्यग्रोधादिगण में उल्लेख है। 'विदुल' नाम चरक में वमनोपग महाकषाय (सु० अ० ४) में आया है जिसका अर्थ चक्रपाणि हिज्जल करते हैं। सुष्ठुत (सु० अ० ३९) में ऊर्ध्वभागहरण में विदुल आता है वहाँ उल्लेख उसका अर्थ वेतस करते हैं। श्रीयुत यादव जी विदुल नाम हिज्जल के पर्याय में मानते हैं। हिज्जल (समुद्रफल) में वामक गुण देखा भी जाता है। चरक में वेतस नाम से उसकी मूलवृक् का उपयोग रक्तपित्त (चि० अ० ४) में एवं सुष्ठुत में जीर्णज्वर (चि० अ० १९) में मूल का उपयोग किया हुआ है। चरक में वेत नाम से रक्तपित्त (चि० अ० ४), शोथ (चि० अ० १२) एवं ऊरुस्तम्भ (चि० अ० २७) में उपयोग किया गया है।

गुणों की दृष्टि से वेदमुश्क के गुण भावप्रकाशोक्त वेतस से मिलते हैं। यहाँ पर वेदमुश्क एवं वेत का अलग अलग वर्णन किया गया है। जलवेतस के अन्तर्गत वेदमुश्क की अन्य उपजाति जलमाला का वर्णन किया गया है।

### ६१ वेतस १ (वेदमुश्क)

सं०—वेतस, वानीर, गन्धपुष्प। हिं०, पं०—वेदमुश्क। पश्तो०—खगवळ। अ०—खिलाफुल बलखी। फा०—वेदेमुश्क, गुर्ववेद। अं०—Willow विलो; Sallow (सॅलो)। ले०—Salix caprea Linn. (सॅल्लिक्स कॉप्रिया लिन.)। Fam. Salicaceae (सॅल्लिकेसी)।

१. वेतो वेतो योगिदण्डः सुदण्डो मृदुपर्वकः।

वेतः पंचविधः शैत्यकषायो भूतपित्तहृत् ॥ रा. नि.

२. क. अ. १, ९; सि. अ. १०, १९।

यह फारस, ईरान, उत्तरपश्चिम सीमाप्रान्त एवं भारतवर्ष में काश्मीर तथा पंजाब में होता है।

इसका वृक्ष-छोटा तथा १५-३० फीट ऊँचा होता है। छाल-पतली, लचीली, कषाय एवं बहुत कड़वी होती है। पत्ते-एकांतर, हरे, बड़े, अंडाकार, दन्तुर एवं नुकीले होते हैं। मध्यशिरा ऊपर के पृष्ठ पर कुछ श्वेत किन्तु अधोपृष्ठ पर रोमश होती है। पुष्प-पीतवर्ण के तथा सुगन्धित होते हैं।

इसके पंचांग का व्यवहार किया जाता है। इसके पुष्पों से बनाये बर्क का 'बर्क वेदमुद्रक' नाम से यूनानी चिकित्सा में बहुत व्यवहार किया जाता है। इससे स्रवित हुई सर्करा, वेद अंगवीन का भी उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में ४-१०% टैनिन एसिड, २-७% एक रवेदार लुको-साइड, सैलीसिन (Salicin), मोम, वसा एवं गोंद होता है। इसके पुष्पों में एक सुगन्धित उड़नशील तैल पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल ग्राही, शीतल, ज्वरहर, दाहप्रशमन, वेदनात्यापक, मूत्रक, शिरःशूल नाशक, हृदय को बल देने वाला, उत्तेजक एवं वासीकर है। इसके पुष्प रोचक एवं पचे ज्वरहर होते हैं।

(१) इसकी छाल का कषय विषम ज्वर, पैसिक ज्वर, नूतन आमवात तथा कफक्षय में देते हैं। इससे दाह, शिरःशूल, संधिपीडा, संधिजोष एवं रक्तछीवन कम होता है। अर्श में छाल का लेप किया जाता है। रक्तछीवन में इसके काण्ड की राख खिलाते हैं।

(२) इसके फूलों का बर्क उष्ण ज्वर तथा हृदय की धड़कन में पिलाते हैं। नेत्राभिष्यन्द तथा शिरःशूल में इसमें कपड़ा भिगो कर उसकी पट्टी रखते हैं।

मात्रा—छाल ३-१ तो०; बर्क १-२ तोला।

### ६२ वेतस २ (बेंत)

सं०—वेत, वेतस ?। हिं०—बेंत। बं०—छावि वेत। म०—वेत। क०—वेतसु। गु०—नेतर। ते०—जतयुर कुला। पं०—बेंत। ता०—वेतसु। फा०—बेंत, हजा खिरजा। अ०—खीरजा, खलाफ, हरजा। अं०—Cane (केन)। छे०—*Calamus tenuis Roxb.* (कैलमस टेनुइस राक्स-)। Fam. Palmeae (पामेइ)।

यह जलप्राय भूमि में २ हजार फीट की ऊँचाई तक पाया जाता है।

इसकी लता—सघन, भारोही तथा कटिदार होती है। यह काँटों की सहायता से फैलती है। काण्ड-चिकना, हरा, और कोषमय पत्राधारों से ढँका हुआ रहता है। पत्ते-२-४ फीट लंबे, पक्षाकार और पत्रदण्ड काँटों से युक्त होते हैं। पत्रक-६-१२ इंच लंबे, ३-३ इंच चौड़े, रेखाकार, भालाकार, नुकीले एवं तीन शिराओं से युक्त होते हैं। पत्रक के किनारे तथा शिरा पर भी काँटे होते हैं। पत्रनाल और पत्रकोष पर भी प्रायः १ इंच तक लंबे और सीधे काँटे होते हैं। पत्रकोष से चाबुक के सदृश ८ फीट तक लंबी एक रचना फ्लैजेलम (Flagellum) निकली रहती है जिस पर भी टेढ़े काँटे होते हैं। पुष्प-पत्रकोषों के अन्दर एकलिंगी पुष्पों की विदण्डक मंजरियाँ पाई जाती हैं। फल-प्रायः ३ इंच लंबा एवं काँटे किनारे के वल्कपत्रों से ढँका हुआ रहता है। शीतकाल में फल पक जाते हैं। बेंत की कई जातियाँ पाई जाती हैं।

गुण और प्रयोग—इसको कुछ विद्वान् वेतस मानते हैं तथा वेतस के स्थान पर इसका प्रयोग करते हैं। इसकी जड़ ज्वरहर, पित्तहर, पौष्टिक एवं विरेचक मानी जाती है। इसके फल का गूदा ग्राही होता है। इसके कोमल अंगुरों का शाक तिक्तपौष्टिक माना जाता है।

### अथ जलवेतसः। तस्य नामगुणानाह

निकुञ्जकः परिव्याधो नादेयो जलवेतसः। जलजो वेतसः शीतः 'कुष्ठहृद्वातकोपनः ॥ १३७ ॥

जलवेतस के नाम तथा गुण—निकुञ्जक, परिव्याध, नादेय और जलवेतस ये सब पर्यायवाचक शब्द हैं। जलवेतस-शीतल, कुष्ठनाशक तथा वात को कुपित करनेवाला होता है ॥ १३७ ॥

### ६३ जलवेतस (जलमाला)

सं०—जलवेतस, बंजुल ? हिं०—जलमाला, सुकुलवेत, बंद। म०—बालुज। बं०—पानिजामा। ता०—अशुपले। ते०—यतिपाल। फा०—वेदसादा, वेदलेला। अ०—खिलाफ, सफ्साफ। छे०—*Salix tetrasperma Roxb.* (सैलिकस टेट्रास्पेर्मा राक्स)। Fam. Salicaceae (सैलिकेसी)।

इसका वृक्ष प्रायः नदी नालों के किनारे पाया जाता है। हिमालय में ६००० फीट की ऊँचाई तक यह होता है। काश्मीर तथा पश्चिमोत्तर प्रान्त में इसे लगाते हैं।

इसका वृक्ष-साधारण ऊँचा तथा सुन्दर होता है। छाल-कृष्णाम, तनुमय, चिमड़, कड़वी, कषाय तथा कुछ सुगन्धित होती है। पत्ते-३-६ इंच लंबे, रेखाकार-भालाकार, चिकने, पत्रोदर, हरा, पत्रपृष्ठ सफेद एवं पत्रधुस्त लाल रंग का होता है। पुष्प-सफेदी लिये पीले और कुछ सुगन्धित मंजरियों में आते हैं। फल-करीब ५ इंच लंबा होता है तथा प्रत्येक फल में ४-६ बीज होते हैं। इसकी छाल एवं पत्र का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है। इसके लचीले पतले काण्ड से टोकरियाँ बनायी जाती हैं। इसकी अन्य उपजातियों को वेत, लेला, मजलू तथा मैसा आदि नामों से पुकारा जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके गुण भी वेदमुद्रक की तरह ही हैं। इसकी छाल पौष्टिक, ज्वरघ्न, तथा नियतकालिकज्वरप्रतिबंधक है। रक्तातिसार, यकृत एवं प्लीहा शोथ तथा कामला में इसके ताजे पत्तों का रस देते हैं।

मात्रा—छाल ३-१ तो०; रस २-५ तो०; बर्क ५-१० तो०।

### अथेज्जलः (समुद्रफल इति लोके) तस्य नामगुणानाह

इज्जलो हिज्जलश्चापि निजुलश्चाभुजस्तथा। जलवेतसवद्देयो हिज्जलोऽयं विषापहः ॥ १३८ ॥

इज्जल (समुद्रफल) के नाम तथा गुण—इज्जल, हिज्जल, निजुल और अभुज, ये सब पर्यायवाचक शब्द हैं। इज्जल-गुणों में 'जलवेतस' के ही समान है तथा विशेषतः यह विषनाशक है ॥ १३८ ॥

### ६४ इज्जल (समुद्रफल)

हिं०—इज्जल, ईंजर, हिज्जल, समुद्रफल। बं०—हिज्जल। म०—सफल, समुद्रफल। गु०—संमुद्र फल। मा०—समंदर फल। आसा०—हिंदोल। सन्ता०—हिंजल। कोल०—सपसंग। उरि०—

किजोलो । ते०—कणपु, कणिपि । ता०—समुद्रपुछानि । क०—कैपुकगिन । मल०—चरियसंस्करवडि ।  
ले०—*Barringtonia acutangula* ( Linn ). Gaertn. ( बैरिंग्टोनिया एक्जुटेन्सुला, (लिन)  
गार्ट ) । Fam. Lecythidaceae ( लेसिथिडेंसी ) ।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है किन्तु बंगाल तथा दक्षिण में अधिक देखने में आता है ।  
इसका वृक्ष—मध्यमाकार का और बारहों मास हरा-भरा रहता है । छाल—आध इञ्च तक मोटी  
कालापन युक्त भूरे रङ्ग की और खुरदरी होती है । पत्ते—अभि-लट्वाकार या अभि-प्रासवत्,  
२×५ इञ्च या कभी-कभी २×४ इञ्च बड़े, सूक्ष्म दन्तुर तथा ३ इञ्च लंबे दन्त से युक्त होते हैं ।  
पुष्प—लाल रंग के पुष्प करीब २ फीट लंबी, नाचे लटकती हुई सन्त काण्डज मंजरियों में आते  
हैं तथा जवदी ही सड़ जाते हैं । पुंकेसर लालवर्ण के होते हैं । फल—१-१। इञ्च लंबा, बादाम  
जैसा, चार उभारों से युक्त और अग्र पर स्थायी बाह्यपुट के साथ रहता है । यह ताजी अवस्था में  
छाल किन्तु पकने पर काला तथा कठोर हो जाता है । इसे जल में भिगोने पर यह मुकायम हो  
जाता है । इसका स्वाद प्रारंभ में मधुर तथा बाद में कड़वा और मितली लाने वाला होता है । फल  
की छाल पतली रहती है तथा इसमें १ बीज रहता है । इसके फल का चिकित्सा में उपयोग किया  
जाता है । इसकी छाल मछलियों के लिये विषैली है ।

नोट—मदनपालनिघण्टु में निचुल नाम जलवेतस के पर्याय में आया है किन्तु उसमें  
हिज्जल का भी स्वतंत्र वर्णन किया हुआ है । ४० नि० में भी निचुल नाम वेतस के पर्याय में  
आया है । वास्तव में निचुल नाम हिज्जल ( समुद्रफल ) के लिये ही उचित है जिसका ऊपर वर्णन  
किया गया है । चरक ( सू० अ० २ ) में निचुल नाम से विरेचनद्रव्यों में इसका उल्लेख है ।  
श्रीयुत यादवजी ने 'विदुल' नाम इसके ( हिज्जल ) पर्याय में माना है जो गुणों की दृष्टि से उचित  
मालूम पड़ता है किन्तु भावप्रकाशकार विदुल नाम वेतस के पर्याय में लिखते हैं । चक्रपाणि  
विदुल का अर्थ वमनोपग महाकषाय ( सू० अ० ४ ) की टीका में हिज्जल करते हैं किन्तु दूसरे  
स्थान ( च० सि० अ० १०-३८ ) में विदुल का अर्थ वेतस भी किंवा मिलता है ।

रासायनिक संगठन—इसके फल में साइन की तरह एक पदार्थ रहता है । फल के चूर्ण को  
जल में हिलाने से फेन निकलता है जो बहुत देर तक रहता है । फेन का स्वाद प्रारंभ में मधुर  
एवं बाद में कड़वा तथा तीता मालूम होता है ।

गुण और प्रयोग—समुद्रफल कफघ्न, वामक, आनुलोमिक एवं वेदनास्थापन है । इसकी क्रिया  
मदनफल की तरह होती है । वृद्धों में मदनफल तथा बच्चों में समुद्रफल देते हैं । इसकी जड़  
कड़वी तथा पार्थक्यिक ज्वर में लाभदायक होती है ।

( १ ) बच्चों के प्रतिश्याय, कास, फुफुसपाक आदि कफविकारों में इसे देते हैं । यदि इसके  
देने के पश्चात् वमन न हो तो नमक डालकर उष्ण जल पिलाना चाहिये । इससे वमन होकर  
कफ निकल जाता है तथा पाखाना भी होता है । यदि इसके प्रयोग से कुछ दुष्परिणाम मालूम पड़े  
तो चावल की मांड़ धी मिलाकर दें । समुद्रफल को पीसकर छाती तथा पेट पर भी लगाते हैं ।

( २ ) तमकभास में ६ माशा समुद्रफल व सफेद कोयल की जड़ ६ माशे दूध में विसकर  
देते हैं जिससे वमन-विरेचन होकर आराम मिलता है ।

( ३ ) शिरःशूल में इसके बीजों का नरस्य लाभदायक होता है ।

( ४ ) इसके पत्तों का रस मधु मिलाकर आमातिसार में देने से लाभ होता है ।

( ५ ) आँखों से पानी जाता हो तो समुद्रफल को जल में विसकर लगाने से लाभ होता है ।

( ६ ) उदरशूल, आनाह आदि में नमक, अजवायन के साथ इसका चूर्ण दिया जाता है ।  
( ७ ) पार्थक्यिक ज्वरों में काली मिर्च एवं तुलसी पत्र के साथ इसे देते हैं ।  
मात्रा—१-२ रत्ती ।

### अथाङ्कोटः ( अङ्कोल-टेरा ) । तस्य नामगुणानाह

अङ्कोटो दीर्घकीलः स्यादङ्कोलश्च निकोचकः । अङ्कोटकः कटुस्तीक्ष्णः स्निग्धोष्णस्तुवरो लघुः ॥  
रेचनः कृमिशूलामशोफग्रहविषापहः । विसर्पकफपित्तास्रमूषकाहिविषापहः ॥ १४० ॥

अङ्कोल के नाम तथा गुण—अङ्कोट, दीर्घकील, अङ्कोल और निकोचक ये सब 'अङ्कोल' के  
नाम हैं । अङ्कोल-कटु तथा कषाय ( कसेला ) रसयुक्त, तीक्ष्ण तथा उष्णवीर्य, स्निग्ध, लघु  
( हल्का ), रेचक ( दस्तावर ) होता है एवं कृमि, शूल, आम, शोथ ( सूजन ), ग्रहबाधा, विष,  
विसर्प, कफ, पित्त, रक्तविकार एवं मूसा तथा सर्प के विष को दूर करने वाला होता है ॥ १३९-१४० ॥

### अथाङ्कोटफलस्य गुणानाह

तत्फलं शीतलं स्वादु श्लेष्मघ्नं बृंहणं गुरु । वस्यं विरेचनं वातपित्ताहृत्क्षयात्तज्जिव ॥ १४१ ॥

अङ्कोल के फल का गुण—अङ्कोल का फल-शीतल, स्वादिष्ट, कफनाशक, बृंहण, पाक में  
गुरु, बलकारक, विरेचक एवं वायु, पित्त, दाह, क्षय तथा रक्तविकार को दूर करने वाला  
होता है ॥ १४१ ॥

### ६५ अङ्कोट

हि०—अङ्कोल, टेरा, टेरा, डेला । बं०—आंकोड, बाघ, आंफडा, अकरकंटा । म०—अंकोल ।  
गु०—आंकोल, अंकोल । क०—अंकोले-भर । ले०—कुडगु; अंकोलमु । ता०—अलंगी । सन्ता०—डेला,  
डेला । ले०—*Alangium lamarckii thwaites* ( एलैन्जियम लेमाकई थ्वेट्स ) । Fam.  
Alangiaceae ( एलेन्जियेसी ) ।

यह मध्य और दक्षिण भारत, उत्तर-प्रदेश, बंगाल, बिहार, हिमालय की घाटी से गङ्गा  
तक और राजपुताना आदि कई प्रान्तों में पाया जाता है । यह प्रायः नदी-नालों की ढालों पर  
अधिक होता है ।

इसका छोटा वृक्ष, कटिदार देखने में सुन्दर और सघन होता है । छाल—धूसर रङ्ग की, मोटी  
एवं खुरदरी होती है । जड़—मारी, पीताम. तेलिया तथा मजबूत होती है । जड़ की छाल, डाल-  
चीनी की अपेक्षा भूरे रङ्ग की रहती है । पत्ते—कनेर के पत्तों के समान तीन से पाँच इञ्च लम्बे,  
१ से २। इञ्च चौड़े, आयताकार. आयताकार-प्रासवत् या कोई अंडाकार होते हैं । पुष्पोद्गम के पूर्व  
पत्ते गिर जाते हैं । फूल—सुगन्धित सफेद रङ्ग के होते हैं । फल—कच्ची अवस्था में नीले और पकने  
पर जामुनी लाल, ४-६ इञ्च बड़े तथा मांसल होते हैं । बीज—गुठलीदार और बड़े होते हैं ।  
*Aesculus indica colebr.* ( एस्क्युलस इन्डिका कोले. ) को 'कंदार, बंखोर, अंकोल' आदि नामों  
से कचित् वर्णित किया जाता है किन्तु प्रस्तुत अङ्कोट के प्रतिनिधि के रूप में उक्त वनस्पति का  
व्यवहार नहीं करना चाहिये ।

इसकी जड़ की छाल, पत्र, बीज एवं बीज तैल का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है ।  
इसका स्वाद कड़वा एवं गन्ध अप्रिय होती है ।



रासायनिक संगठन—इसकी जड़ की छाल में अलैन्जान (Alangine) नामक एक कड़वा क्षाराम एवं पोटेशियम क्लोराइड (Potassium chloride) पाया जाता है। इस क्षाराम के रवे नहीं बनते तथा यह जल में भी नहीं घुलता। यह मद्यसार में घुल जाता है।

बिड़ो में अलैन्जान सल्फेट (Alangine sulphate) नामक इसके लवण के शिरान्तर्गत सूचिकाभरण से रक्तनिषेध कम होता है जो १, २ मिनट में ही स्वामाविक हो जाता है। इससे हृदय अवसादित होता है तथा आन्त्र की पुरस्रण क्रिया बढ़ती है। इससे श्वास अनियमित हो जाता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल उष्ण, कड़वी, वामक, स्वेदजनक, मूत्रल, रेचक, ज्वरहर, कुम्भिन एवं विषहर है। अल्प मात्रा में (१-३ र०) यह दृष्टासकारक, स्वेदजनन एवं मूत्रल है। अधिक मात्रा (३ माशा) में यह वामक एवं विरेचक है। इसके गुण मदार तथा पयिकाक के समान हैं। वामक मात्रा में प्रयोग से आमाशय में दाह तथा हृदय एवं रक्तवाहिनियों पर अवसादक प्रभाव पड़ता है।

(१) कुष्ठ, उपदंश तथा सभी प्रकार के त्वचा के विकारों में इसकी मूलत्वक् ३-१ रत्ती की मात्रा में दिन में तीन बार देते हैं तथा बीज तैल या जड़ को पीसकर लगाते हैं।

(२) प्रतिश्याय, इन्फ्लुएन्जा एवं संधिपीडा युक्त ज्वर (डेंगु) में इसकी जड़ घोड़वच या सोंठ के साथ चावल की माँड में उबालकर देते हैं तथा पत्तों को पीसकर जरा गरम कर पीड़ा युक्त स्थान पर बाँधते हैं।

(३) यकृतोदर, जलोदर एवं वृकजन्य शोक में इसकी मूलत्वक् ३ रत्ती की मात्रा में दे से विरेचन होता है तथा यकृत की क्रिया सुधरती है। इसके साथ यवक्षार का प्रयोग करने से मूत्र भी बढ़ता है।

(४) चूहे के विष में तथा सर्पविष में यह कामदायक माना जाता है। सर्प विष में २० रत्ती की मात्रा में मूल का चूर्ण चावल की धोवन के साथ देते हैं।

मात्रा—मूलत्वक् १-३ रत्ती; वामक ३ माशा।

### अथ बलाचतुष्टयम् तस्य नामगुणानाह

बलावाट्यालिका वाट्या सैव वाट्यालकाऽपि च। महाबला पीतपुष्पा सहदेवी च सा स्मृता ततोऽन्याऽतिबला ऋष्यप्रोक्ता कङ्कतिका च सा। गाङ्गेरुकी नागबला ज्ञप्ता हस्वगवेधुका ॥

बलाचतुष्टय (चारों प्रकार के बला) के नाम तथा गुण—(१) बला, वाट्यालिका, वाट्या तथा वाट्यालका ये सब नाम बला (खिरैटी) के हैं। (२) महाबला, पीतपुष्पा और सहदेवी ये सब नाम महाबला के हैं। (३) अतिबला, ऋष्यप्रोक्ता और कङ्कतिका ये सब अतिबला (कंधी) के नाम हैं। (४) गाङ्गेरुकी, नागबला, ज्ञप्ता तथा हस्वगवेधुका ये सब नाम नागबला के हैं ॥ १४२-१४३ ॥

बलाचतुष्टयं शीतं मधुरं बलकान्तिकृत्। सिग्धं ग्राहि समीराक्षपित्ताक्षतनाशनम् ॥

बलाचतुष्टय—शीतवीर्य, मधुररसयुक्त, बलकारक, कान्तिकारक, सिग्ध एवं ग्राही होता है और वायु रक्तपित्त, रक्तविकार तथा व्रण को दूर करने वाला होता है ॥ १४४ ॥

क्षवरियारा, सहदेवी, ककहिया, गुलशकरी, इति बलाचतुष्टयम् ॥ १४५ ॥

यहाँ पर 'बलाचतुष्टय' से १. बरियारा, २. सहदेई, ३. ककहिया, ४. गुलशकरी—इन चारों को ही समझना चाहिये ॥ १४४ ॥

बलामूलत्वचश्चूर्णं पीतं सञ्जीवशर्करम्। मूत्रातिसारं हरति दृष्टमेतन्न संशयः ॥ १४५ ॥  
हरेन्महाबला कृच्छ्रं भवेद्वातानुलोमिनी। हन्यादतिबला मेहं पयसा सितया समम् ॥ १४६ ॥

'बरियारे' के जड़ की छाल का चूर्ण यदि दूध तथा शर्करा के साथ मिलाकर पीया जाय तो मूत्रातिसार को दूर करता है, यह परीक्षा करके देखा गया है, अतः एव इसमें सन्देह नहीं करना चाहिये। 'महाबला' मूत्रकृच्छ्र को दूर करती है तथा इससे वायु का अनुलोमन भी होता है। 'ककहिया' का चूर्ण दूध तथा चीनी के साथ खाने से प्रमेह नष्ट होता है ॥ १४५-१४६ ॥

नोट—भावप्रकाशकार बला के ४ भेद लिखते हैं। आधुनिक उद्भिज्जवेत्ताओं ने भी बला प्रजाति (Sida) की कई जातियों का वर्णन किया है। इनमें से अतिबला (कंधी) निस्संदेह अबुटिलॉन (Abutilon) प्रजाति की वनस्पति है। अधिकांश विद्वानों ने सिडा कॉर्डिफोलिया (Sida cordifolia) को बला माना है, किन्तु श्री ठा० बलवन्तसिंह जी ने (पीत पुष्प) सिडा रॉम्बिफोलिया (Sida rhombifolia) को वास्तविक बला लिखा है जिसको अन्य विद्वानों ने महाबला माना है। कुछ विद्वान् रॉम्बिफोलिया का अन्य उपभेद (श्वेत पुष्प) सिडा रॉम्बोइडिया (Sida rhomboidea) को महाबला मानते हैं। भावप्रकाशकार महाबला के पर्याय में सहदेवी लिखते हैं लेकिन वास्तव में सहदेवी यह भिन्न वर्ग की हर्नोनिआ सिनेरिआ (Vernonia cinerea) है। चरक-सुश्रुत में महाबला नाम नहीं आया है किन्तु सहदेवा नाम है। सम्भव है कि चरक, सुश्रुत को सहदेवा ही महाबला हो तथा गळती से सहदेवा के स्थान पर सहदेवी छप गया हो।

नागबला—के सम्बन्ध में अधिक मतभेद हैं। सिडा हेरोनिसिफोलिया या सिडा ह्युमिलिस (Sida veronicaefolia; Syn-Sida humilis) को अधिकांश विद्वान् नागबला मानते हैं। यह भूमि पर सर्प की तरह टेढ़ी-मेढ़ी फैलती है। कुछ विद्वान् गुलसकरी को नागबला मानते हैं क्योंकि नागबला के पर्याय में गंगेरुकी आया है। गुलसकरी के ले० नाम के विषय में भी मतभेद है। सिडा स्पिनोसा (Sida spinosa) को कुछ लोगों ने गुलसकरी लिखा है किन्तु श्री ठा० बलवन्तसिंह जी ने उसे अशुद्ध बतलाया है तथा वे ग्रेविया हिर्सुटा (Grewia hirsuta) को गुलसकरी मानते हैं। नागबला का चतुष्फला पर्याय इसके लिये उपयुक्त मालूम होता है। इसे तथा इसके अन्य भेद ग्रे० पोप्युलिफोलिया (Grewia populifolia) को गंगेरुकी (गंगरेन) कहते हैं जिससे इन्हें नागबला माना जाता है। इनके अतिरिक्त सिडा अक्यूटा (Sida acuta) एवं अन्य भेद भी पाये जाते हैं। यहाँ पर संक्षेप में उपर्युक्त भेदों का स्वतन्त्र वर्णन किया गया है। वास्तव में गुणों की दृष्टि से इनमें विशेष अन्तर न होने के कारण एक के स्थान में दूसरे का व्यवहार किया जा सकता है।

### ६६ बला (बरियारा)

हिं०—बरियार, बरियारा, बरियाळ, खरेठी, खरेटी, खिरैटी। बीजबन्ध (बीज)। बं०—बेडेला म०—चिकणा। गु०—बलदाणा (बीज), खरेटी, बल, बला। क०—किसंगी, हेडुटि-गिडा। से०—चिरिवेण्डा, मुत्तडु। ता०—अखिल-मनैपुण्डु। मा०—खरेटी। पं०—खरेटी, सिमक। अं०—Country mallow (कंट्री मॅलो); Sida (सिडा)। ले०—Sida cordifolia Linn. (सिडा कॉर्डिफोलिया लिन.)। Fam. Malvaceae (माल्वेसी)।

यह सब प्रान्तों में प्रायः बारहों मास पाया जाता है। किन्तु वर्षा ऋतु में इसकी बहुलता खेतों और मेड़ों पर देखने में आती है। इसकी जड़ और बंदी बहुत मजबूत होती है जो आसानी से नहीं टूटती।

इसका छुप-छोटा, २-४ फीट ऊँचा, स्वावलम्बी, मुदुरोमश तथा अनेक शाखाओं से युक्त रहता है। स्तम्भ-काष्ठमय एवं रेशेदार होता है। छाल-इसके पीताम भूरे रङ्ग की होती है। पत्ते-१-२ इञ्च लम्बे, हृदयाकृति, लट्वाकार-आयताकार, तूलरोमश, गोलदन्तुर, ७-९ शिराओं से युक्त एवं १-२ इञ्च लम्बे पर्णवृन्त से युक्त होते हैं। पुष्प-बरसात के अन्त में छोटे पीले रङ्ग के फूल आते हैं जिनमें ७-१० जीकेसर होते हैं। फल-छोटे, मृग जितने बड़े होते हैं। बीज-गहरे भूरे या काले रङ्ग के छोटे बीज रहते हैं जिन्हें बीजबन्ध कहा जाता है। प्रस्थित (पृ० २५३) के बीजों को भी बीजबन्ध कहा जाता है। जड़-प्रायः २-५ इञ्च लम्बी तथा ३ इञ्च मोटी होती है। इसकी जड़, पत्र, बीज एवं पत्रांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्रांग में एक क्षाराम, तैल, फाइटोस्टेरॉल (Phytosterol), म्यूसिन, राल, राखीय अम्ल एवं पोटॉशियम नाइट्रेट (Potassium nitrate) के पदार्थ पाये जाते हैं। इसके पत्र, काण्ड एवं मूल में क्षाराम की मात्रा ०.०८५% रहती है किन्तु बीजों में यह ०.३% होती है। इसके क्षाराम में प्रधान अंश एफेड्रीन (Ephedrine) का रहता है।

गुण और प्रयोग—बला (वरियरा) शीतवीर्य, बल्य, रसायन, वृष्य, प्रजास्थापन, संप्राप्ती वातपित्तहर एवं स्निग्ध है।

इसका उपयोग रक्तपित्त, प्रमेह, प्रदर, वातविकार एवं त्रण में किया जाता है।

(१) शुक्रमेह में इसके पत्रांग का स्वरस देने से लाभ होता है।

(२) इवेत प्रदर, बारबार पेशाव होना तथा सोजाक में इसके जड़ की छाल का चूर्ण शर्करा तथा दुग्ध के साथ प्रयोग करते हैं।

(३) अर्धाङ्ग, अर्द्धित, मन्दास्तम्भ, अवबाहुक, गुप्पसी तथा शिरःशूल आदि वातविकारों में इसकी केवल जड़ या हाँग और सैथव मिलाकर जड़ का प्रयोग करते हैं तथा दुग्ध के साथ सिद्ध तैल का बाह्य प्रयोग करते हैं।

(४) नेत्रामिष्यं में इसके पत्र पीसकर बाँधते हैं।

(५) उपदंश, फिरंग तथा क्षत में इसकी जड़ को पीसकर बाँधने से त्रण जल्दी अच्छे होते हैं। पत्रांग के काथ से त्रण प्रक्षालन भी किया जाता है।

(६) (महा) बला की जड़ एवं सोंठ का काथ कम्पयुक्त विषम ज्वरों में लाभदायक होता है।

(७) हृदय को बल देने के लिये मकरध्वज तथा कस्तूरी के साथ इसका प्रयोग करते हैं।

(८) राजवध्मा में दूध के साथ इसकी जड़ से सिद्ध घृत का उपयोग मधु मिलाकर करते हैं।

(९) श्लीपद में (महा) बला की जड़ एवं हरिताल पीसकर लेप करते हैं।

(१०) रसायन के लिये इसकी जड़ (३-१ पल) को दूध के साथ पीसकर पिलाते हैं तथा आहार में घृत युक्त दूध भात खिलाते हैं। इससे आयु वृद्धि होती है।

मात्रा—मूल ६ माशा-१ तोला, पत्रांग ६ मा०-१ तोला।

### ६७ महाबला, सहदेवी ?

सं०-सहदेवा, क्षेत्रबला। हि०-सहदेई, सहदेया, पीतबला। बं-पीतवेडेला। म०-चिकणी, सहदेवी, तुपकड़ी। गु०-खेतराजबल, खेतराजबलदाणा। पं-सहदेवि। ते०-मयिलमाणिकयम्।

ता०-मयिरमाणिकम्। ले०-Sida rhombifolia Linn. (सिडा रॉम्बिफोलिया लिन.)। Fam. Malvaceae (माल्वेसी)।

यह छुप जाति की वनौषधि प्रायः सब प्रान्तों में कहीं न कहीं पाई जाती है। यह ऊसर भूमि में अधिक होती है। इसका छुप १-४ फीट ऊँचा, शाङ्गदार और सीधा होता है। पत्ते-२-३ इञ्च लम्बे, अभिलट्वाकार या तिर्यगायताकार तथा दन्तुर होते हैं। फूल-पीले रङ्ग के बरियारे के फूलों के आकार वाले किन्तु उनसे कुछ बड़े होते हैं। फल-बरियारे के ही समान होते हैं।

यह एक परिवर्तनशील जाति बतलाई जाती है जिसके अन्तर्गत कई उपभेद बतलाये गये हैं। इसी के उपभेद सिडा रॉम्बोइडिया (Sida rhomboidea) के पुष्प रवेतवर्ण के होते हैं।

यद्यपि भावप्रकाशकार इसे सहदेवी लिखते हैं तथापि यह वास्तविक सहदेवी नहीं है। सहदेवा यह नाम इसके लिये अधिक उपयुक्त है क्योंकि चरक सुश्रुत में बला के भेदों में सहदेवा का उल्लेख है। सहदेवी का आगे स्वतंत्र वर्णन किया गया है जो भिन्न वर्ग की वनस्पति है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में लुआब बहुत होता है।

गुण और प्रयोग—इसके गुण भी बला सदृश ही होते हैं। शीतज्वर तथा आमवात में सोंठ के साथ इसकी जड़ का काथ पिलाते हैं। मृषकृच्छ्र में इसकी जड़ के काथ से वेदना कम होती है। क्षत पर मूलस्वरस की पट्टी रखने से त्रण जल्दी अच्छा होता है। हरिताल के साथ इसकी जड़ के लेप से श्लीपद में लाभ होता है।

मात्रा—६ मा० से १ तोला।

### ६८ सहदेवी

सं०-सहदेवी। हि०-सहदेई, सहदेया। बं-छोट कुकासिमा। म०-सहदेवी, सायिदेवि, सादोडी। गु०-सदोडी, शेदरडी। ता०-नैचिट्टे। ते०-वेरिट्टेकरनिना। मल०-पिरिना। क०-सहदेवी। अं०-Fleabane (फ्लीबेन)। ले०-Vernonia cinerea Less. (हर्नोनिआ सिनेरिआ लेस्)। Fam. Compositae (कॉम्पोजिट)।

यह बरसात के दिनों में परिस्पक्त भूमि में सब जगह होती है।

इसका छुप-स्वावलम्बी अथवा प्रसरणशील, रोमश तथा ८ इञ्च से ३ फीट तक ऊँचा होता है। काण्ड-पतला, रेखा युक्त एवं रोमश होता है। शाखाएँ-प्रायः इवेताम रोमश होती हैं। पत्ते-कई तरह के अर्थात् रेखाकार, अंडाकार, लट्वाकार या अभिलट्वाकार, अखंड या दन्तुर, रोमश, अवृन्त अथवा क्रमशः संकुचित होकर सूक्ष्म वृन्त से लगे होते हैं। पुष्प-इसके जासुनी रंग के पुष्प २५ इञ्च लंबे और आयताकार मुण्डक में आते हैं। अधःपत्रावलि-वर्टिकाकार, २ इञ्च लंबी और उसके पत्र प्रायः रेखाकार, लंबाग्र और उनका अग्र कंटक सदृश तीक्ष्ण होता है।

यह सहदेवी बलाभेद नहीं है किन्तु जिस सहदेवी के बारे में यह मान्यता है कि जड़ शिखा में बाँधने से ज्वर कम होता है वह यही है।

गुण और प्रयोग—यह शीतवीर्य, स्वेदजनक, कृमिघ्न एवं शोथहर है। ज्वर में पसीना लाने के लिये इसका काथ या स्वरस पिलाते हैं तथा शरीर पर लगाते हैं। अर्श में इसका स्वरस दिया जाता है। यह पेशाब की जलन तथा वस्ति के उद्वेगन में लाभदायक है। इसका लेप शोथ में उपयोगी है।

२४ भा० नि०

इसके बीज कुमिनाशक, विषहर तथा घोंघों के लिये पौष्टिक माने जाते हैं। नेत्रामिष्यन्द में पुष्पों का व्यवहार किया जाता है।

मात्रा—स्वरस ६ मा०-१ तोला; बीज ४ र०-१ मा०।

### ६९ अतिवला ( कंधी )

हि०—कंधी, ककडी, ककहिया, कंगडी। बं०—पेटारी। म०—मुदा, मुद्रिका, करंडी, पेटारी। पं०—पीली बूटी, अतिखिरते। गु०—खपाट, कांसकी, डावली। मा०—डावो। क०—श्रीमुद्रिगिडा। ले०—तुचुरवेंड। सिन्ध०—सिम्बुल। सन्ता०—मिरवहा। ता०—तुप्ति। फा०—दरख्ते शाहनाह। अ०—मस्तुलगूल। अं०—Indian Mallow ( इण्डियन् मॅलो )। ले०—*Abutilon indicum* ( Linn. ) Sw. ( पशुटिलोन् इन्डिकम् ( लिन. ) स्व. )। Fam. Malvaceae ( मार्वेसी )।

यह वनोपधि प्रायः गरम प्रान्तों में अधिक पाई जाती है। इसका छुप-झाड़दार, २-२½ हाथ ऊँचा और पुराना होने पर ४-५ हाथ तक ऊँचा देखा जाता है। इस पर घट्ट श्वेताभ मखमली रोमावरण होता है। पत्ते—एकांतर, ३-१ इंच लम्बे, गिळोय के पत्तों के आकार वाले, दन्तुर, घट्ट-रोमश तथा लम्बे घुत्त से युक्त होते हैं। फूल—पीले नारंगी रङ्ग के प्रायः सन्ध्याकाल में खिलते हैं। फल—चक्राकार गोल कंधी की तरह होते हैं। इनसे प्रायः बालक छपा किया करते हैं। बीज—बरियारे के बीजों से कुछ बड़े होते हैं। इन्हें भी बीजबंद कहा जाता है।

इसकी एक दूसरी जाति होती है जिसे हि०—बड़ी कंधी, ले०—*Abutilon hirtum* G. Don. ( पशुटिलोन् हिर्टम् जी. डॉन्. ) कहते हैं। इसमें घट्टरोमावरण के अतिरिक्त चिपचिपे रोम तथा शाखाओं और पुष्पदंडों पर लम्बे मुलायम रोवें भी होते हैं। इसका भी अतिवला के नाम से प्रयोग किया जा सकता है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में छुभाव बहुत होता है जो उष्ण जल में आ जाता है। पत्तों की राख १६% होती है जिसमें क्षारीय सल्फेट, डोराइड, मॅग्नेशियम फास्फेट तथा कैल्शियम कार्बोनेट आदि लवण होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसकी जड़ वातहर, रसायन, मूत्रजनन; बीज स्नेहन, घट्टरेचन, वाजीकर, कासहर; छाल मूत्रजनन एवं पत्र स्नेहन, वेदनाहर हैं।

( १ ) सोजाक, मूत्रकुच्छ एवं वस्तिविकार आदि में इसके पत्तों का काथ या बीजों का प्रयोग बहुत लाभदायक होता है। मूत्रकुच्छ तथा रक्तमूत्र में मूल का काथ लाभदायक है। प्रमेह में पेशाब साफ होने के लिये दूध एवं शर्करा के साथ इसकी छाल देते हैं।

( २ ) मसूढ़े ढीले हों तथा दाँत में दर्द हो तो इसके पत्ते के काथ से कुल्ला कराते हैं। वेदना-युक्त स्थान पर इससे सेंकते हैं। ज्वर तथा फोड़े आदि पर इसके पुष्प तथा पत्तों का लेप किया जाता है।

( ३ ) ज्वर में दाहशान्ति के लिये इसके पत्ते तथा मूल का काथ दिया जाता है।

( ४ ) रक्तप्रदर में इसकी जड़ का चूर्ण शर्करा एवं मधु के साथ दिया जाता है।

( ५ ) इसके बीज नपुंसकता, अर्श, सोजाक तथा वस्तिविकारों में दिये जाते हैं।

( ६ ) पित्तातिसार में पत्रस्वरस में घृत मिलाकर खिलते हैं।

( ७ ) गुदा पर इसके बीजों के धूप से सूत्रकृमि नष्ट होते हैं।

मात्रा—मूल ६ माश-१ तोला; बीज ४-८ माश।

### ७० नागवला ?

सं०—भूमिवला, नागवला, विश्वदेवा। हि०—फरीदवूटी? म०—भुईबल, भुईचिकणा। गु०—मोयबल। बं०—जोंका। ता०—पलुपन्दु। ले०—मायपूआकु। ले०—*Sida veronicaefolia* Lam. ( सिडा हेरोनिसीफोलिया लैम्. ) Syn-Sida humilis Cav. ( सिडा ह्युमिलिस कॅव. )। Fam. Malvaceae ( मार्वेसी )।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाई जाती है। इसका छुप (प्रसर)—बहुवर्षायु, रोमश, लम्बी शाखाओं से युक्त तथा जमीन पर अथवा झाड़ियों पर फैला हुआ होता है। भूमि पर सर्व की तरह टेढ़े-मेढ़े यह फैला होने के कारण इसे नागवला कहते हैं। पत्ते—१-१ इंच लम्बे, प्रायः छट्वाकार, हृदय, दन्तुर, रोमश तथा लंबाय होते हैं। पुष्प—पीले रङ्ग के छोटे अनेक पुष्प आते हैं।

गुण और प्रयोग—गर्भिणी अतिसार में इसके पत्तों का फाण्ड देते हैं। मूत्र-कुच्छ में पुष्प तथा कोमल फल बीजी के साथ देते हैं। क्षत तथा ठोकर लगने पर पत्तों को पीसकर बाँधते हैं।

नागवला की जड़—यह बहुत उत्तम रसायन, पुष्टिदायक आयुर्वर्धक तथा बलवर्धक मानी गयी है। राजयक्ष्मा तथा क्षतश्वय आदि में यह बहुत लाभदायक मानी जाती है। रसायन के लिये इसकी जड़ की छाल ३-१ तोले दूध में पीसकर अथवा घृत एवं मधु के साथ इसका चूर्ण-सेवन का विधान है। पथ्य में घृत-दुग्धयुक्त रक्तशालि अथवा साठी चावल का भात खावे (च. चि. अ. १)। इसी प्रकार प्रतिदिन ३ तोले से बढ़ाकर ४ तोले तक की मात्रा में इसका चूर्ण दूध के साथ खावे तथा आहार में दूध ही पीवे। क्षतश्वयी के लिये इस प्रकार एक महीने प्रयोग से पुष्टि, आयु, बल तथा आरोग्य की वृद्धि होती है (च० चि० अ० ११)। राजयक्ष्मा में दूध के साथ नागवला का चूर्ण सेवन करने से लाभ होता है (सु० ड० अ० ४१)। शोढक ने घृत एवं मधु के साथ श्वय के लिये इसका प्रयोग लिखा है। हृद्रोग, कास तथा श्वास में भी दूध के साथ इसका चूर्ण दिया जाता है (चक्र)।

उपयुक्त गुण जिसमें मिलें वही शास्त्रीय नागवला हो सकती है। मात्रा—मूल ३ से १ तो०।

### ७१ नागवला २ ( गुलसकरी ? )

सं०—कण्टकिनीवला। हि०—गुलसकरी, जङ्गली मेथी। बं०—गोरक्षचाकुले, वोन मेथी। म०—नागवला। मा०—गङ्गेरण। पं०—गङ्गेरण, गङ्गेरन। गु०—कावालोबल। फा०—शनवकिदेवरी। अ०—शमलोदेदस्ती। ले०—*Sida spinosa* Linn. ( सिडा स्पिनोसा लिन. )। Fam. Malvaceae ( मार्वेसी )। यह इस देश के अधिक उष्ण मार्गों में पश्चिमोत्तर प्रदेश से दक्षिण तक पाई जाती है।

इसका छुप—अनेक शाखाओं से युक्त, स्वावलम्बी तथा श्वेताभ वर्ण का होता है। शाखाएँ—पतली, खुरदरी एवं किञ्चित् सूक्ष्म रोवेंदार होती हैं। पत्ते—१-१½ इंच लम्बे, अंडाकार, कुछ नुकीले, दन्तुर और मोटे होते हैं। पत्तों के नीचे सन्धि पर प्रायः तीक्ष्ण कटि होते हैं। फूल—आध इंच के घेरे में गोलाकार, ५ पंखड़ियों से युक्त सफेद रङ्ग के आते हैं। फल—पाँच पंखड़ीवाले होते हैं तथा सुखने पर ५ भाग हो जाते हैं। बीज—५-९ बीज होते हैं। कुछ विद्वानों ने इसके दो भेद माने हैं जिसमें श्वेतपुष्प के छुप को सि० अंबवा (S. alba) तथा पीतपुष्प वाले को सि० अँनिफोलिया (S. alnifolia) लिखा है। इसकी जड़ तथा पत्तों का उपयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके पत्र रनेहन तथा मूत्रजनन हैं। इसकी जड़ वर्य तथा ज्वरघ्न है। विषम ज्वर में मूलत्वक तथा सौंठ का काथ पिकाते हैं। मूत्रकुच्छ, सोबाक तथा मूत्रेन्द्रिय के अन्य विकारों में इसके पत्तों का उपयोग किया जाता है। मात्रा—६ माशा—१ तोला।

### ७२ नागबला २ ( गुलसकरी, गंगेरुकी )

सं०—गुडशर्करा। हि०—गुलसकरी, कुकुरांड, कुकुरबिचा। संता०—सेतकट, सेताण्डीर। जिहा०—सेतारेपडी, सेतापेट, सेताजरका। म०—गोवाली। ले०—*Grewia hirsuta*, Vanb. ( प्रेविया हिर्सुटा, वॉन )। Fam. Tiliaceae ( टिलिएसी )। यह उत्तरपश्चिम भारत, नेपाल तथा कोकण में पाया जाता है।

इसके छुप-१३-३ फीट ऊँचे तथा रोमश होते हैं। इसकी जड़ के पास से अनेक शाखायें निकली रहती हैं। पत्ते—विचित्र प्रकार के, रेखाकार, लट्वाकार-आलाकार या गोलाई लिये हुये आयताकार, लम्बाय, अवपट्टन युक्त तथा तीक्ष्ण दन्तुर होते हैं। पुष्प—पीतवर्ण के होते हैं। फल—प्रायः चार खण्ड वाले तथा मुद्गरो में से ढँके रहते हैं।

नागबला का चतुष्फला यह पर्याय इसे उपयुक्त होने के कारण कुछ इसे नागबला मानते हैं। किन्तु श्री ठा० बलवन्त सिंह जी इसे गुलसकरी मानते हैं तथा इसे 'गुडशर्करा' का अपभ्रंश मानते हैं। अन्य विद्वानों ने गुलसकरी पूर्वोक्त नागबला २ को माना है।

इसे या इससे मिलती जुलती एक छोटी वृक्ष जाति प्रेविया पोप्युलीफोलिया वाह. ( *Grewia populifolia* Vahl. ) को गंगेरुकी ( गंगरेन ) कहते हैं। कुछ विद्वानों का मत है कि यह प्रे० पोप्युलीफोलिया ही गंगेरुकी है जिसे नागबला नहीं मानना चाहिये क्योंकि गंगेरुकी यह नागबला का पर्याय मानना उचित नहीं। गंगेरुकी ( फल ) का चरक सू० अ० २७ तथा सू० अ० ४६ में उल्लेख है। गंगेरुकी ( फल ) यह धन्वन के समान गुण वाला मधुर, कुछ कषाय, शीतल तथा पित्त-कफनाशक है। तलवार आदि से काव होने पर इसके ( गंगेरुकी ) मूल का स्वरस उसमें भरकर बाँधने से वेदना नष्ट होती है ( शा० घ० म० खं० अ० १-२० )।

गुण और प्रयोग—शुक्रदोषव्यय में इसके मूल का उपयोग किया जाता है। फोड़े पर इसके मूल को पीसकर बाँधने से फोड़ा पककर जश्नो अच्छा होता है। आमातितार में इसके पत्तों के काथ से बहुत लाभ होता है।

### अथ लक्ष्मणा । तस्या लक्षणगुणानाह

पुत्रकाकाररक्तपबिन्दुमिलान्छितच्छदा ॥ १४७ ॥

लक्ष्मणा पुत्रजननी वस्तगन्धाकृतिर्भवेत् । कथिता पुत्रदाऽवस्था लक्ष्मणा मुनिपुत्रवैः ॥ १४८ ॥

'लक्ष्मणा' के लक्षण तथा गुण—जिसके पत्तों पर छाल रङ्ग के छोटे-छोटे बिन्दुओं से पुरुष का आकार बना हो, तथा जो देखने में वस्तगन्धा ( वन अजवायन ) के समान मालूम पड़े उसे पुत्र को उत्पन्न करने वाली 'लक्ष्मणा' समझनी चाहिये। श्रेष्ठ मुनियों ने इसे अवश्य पुत्र देनेवाली बतलाया है ॥ १४७-१४८ ॥

### ७३ लक्ष्मणा

लक्ष्मणा यह एक सन्दिग्ध वनस्पति है। भावप्रकाशकार इसके परिचय में लिखते हैं कि इसके पत्तों पर पुरुषाकृति रक्त-चिह्न होते हैं तथा इसका आकार वस्तगन्धा की तरह होता है। वस्तगन्धा

का अर्थ कुछ लोगों ने वन अजवायन किया है। कुछ ने इसका अर्थ बकरे की गन्ध सदृश गंध वाला किया है जो उचित नहीं मालूम पड़ता। तुलसी की तरह के छुप को भी वस्तगन्धा कहा गया है। मदनपाल निघण्टु में लक्ष्मणा के परिचय में 'गोक्षीरसदृशं पुष्पं र मयलिसमन्वितम् । रक्तबिन्दु-युतं पत्रं लक्ष्मणाऽऽकार उच्यते' लिखा है। कोश में लक्ष्मणा का अर्थ हंस जाति का पक्षी दिया हुआ है। ४० नि० एवं १० नि० में एक विशेष प्रकार की श्वेत कंटकारी का लक्ष्मणा नाम से उल्लेख किया हुआ है किन्तु १० नि० ने आगे मूलकादि वर्ग में फिर से लक्ष्मणा नामक अन्य वनस्पति का उल्लेख किया है जिसके गुणों में 'क्षौबन्धव्यविनाशिनी' दिया हुआ है। इससे ऐसा मालूम होता है कि उस समय भी श्वेत जाति की कंटकारीविशेष को लक्ष्मणा मानते थे जैसा आजकल कुछ विद्वान् मानते हैं। यद्यपि श्वेत कंटकारी में गर्भकारक गुण हैं तथापि लक्ष्मणा इससे भिन्न है क्योंकि एक ही स्थान पर दोनों का उल्लेख मिलता है ( अ० ह० शा० अ० १-४० )। अन्य निघण्टुओं ने इसे शीत, मधुर, रसायन, वर्य, त्रिदोषघ्न एवं क्षौबन्धव्यविनाशक लिखा है। पुत्रप्राप्ति के लिये सुश्रुत ( शा० अ० २-३३ ) में लक्ष्मणा को दूध के साथ कूचकर उसका रस दाढ़िने नासा पुट में डालने के लिये लिखा है। नवजात शिशु के लिये उपपन्न होने के दूसरे दिन लक्ष्मणासिद्ध घृत के पान कराने का विधान है ( सु० शा० अ० १० )। बन्धवस्व नाशन के लिये इसकी जड़ को दूध के साथ सेवन करने का विधान है।

चीन में जॅरॅलिया किन्कीफोलिए ( *Aralia quinquefolia*; Fam. Araliaceae ) नामक एक पौधा पाया जाता है जिसे वहाँ जिन्सेंग ( Ginseng ) कहते हैं। इसकी जड़ को वहाँ अत्यन्त प्रभावशाली औषध मानते हैं। संभवतः इसका कारण इसका मानवाकृति से सादृश्य हो सकता है। इसको वहाँ के चिकित्सक रोग निवारक एवं जराव्याधि विनाशक मानते हैं। लक्ष्मणा के वर्णन में 'पुत्रकाकार' का अर्थ यदि मानवाकृति कंद करे तो दोनों में पर्याप्त साम्यता मालूम होती है क्योंकि जितना महत्व अपने वहाँ लक्ष्मणा को दिया जाता है वैसे ही जिन्सेंग को चीन में दिया जाता है। इसका पौधा छोटा एवं पत्ते करतलाकार होते हैं। इसकी जड़ का स्वाद कुछ कड़वा तथा सुगन्धयुक्त होता है।

निम्नलिखित वनस्पतियों को लक्ष्मणा नाम दिया हुआ मिलता है किन्तु इनके लक्ष्मणा होने में सन्देह है।

( क ) *Ipomoea sepiaaria* Koen. ( आइपोमिया सेपिएरिया कोपम्. )

Fam. Convolvulaceae ( कन्वोल्वुलेसी )। गु०—हनुमानवेष्ट।

( ख ) *Atropa mandragora* ( पट्रोपा मण्ड्रागोरा )। Fam. Atropaceae ( पट्रोपेसी )।

संभवतः इस वनस्पति का उचित नाम *Mandragora autumnalis* Spreng; Fam. Solanaceae ( मॅन्ड्रागोरा ऑटमॅनॅलिस् स्प्रे; सोलेनॅसी ) है।

( ग ) *Smithia geminiflora* Roth ( स्मिथिया जेमिनिफ्लोरा रॉथ )। Fam. Leguminosae ( लेग्युमिनोसी )।

( घ ) *Biophytum sensitivum* ( Lion. ) DC. ( बायोफाइटम् सेन्सिटिवम् बीसी. )। Fam. Geraniaceae ( जिरॅनिएसी )।

### अथ स्वर्णवल्ली ( सोनघेल ) । तस्या नामगुणानाह

स्वर्णवल्लीरक्तफला काकायुः काकवल्ली । स्वर्णवल्ली शिरःपीडां त्रिदोषान्हन्ति दुग्धदा ॥ १४९ ॥

'सोनघेल' के नाम तथा गुण—स्वर्णवल्ली, रक्तफला, काकायु और काकवल्ली ये सब संस्कृत

नाम 'सोनवेल' के हैं। सोनवेल—शिर की पीड़ा तथा त्रिदोष को दूर करती है, एवं दूध को बढ़ाने वाली होती है ॥ १४९ ॥

### ७४ स्वर्णवल्ली

'स्वर्णवल्ली' की कता कैसी होती है, इस सम्बन्ध में कोई वर्णन अन्य ग्रन्थों में नहीं मिलता। रक्तफला विशेषण के उल्लेख के कारण आकाशवल्ली इसका पर्याय नहीं हो सकता। इसके अतिरिक्त आकाशवल्ली का स्वतन्त्र रूप में भी भाषप्रकाशकार ने इसी वर्ग में वर्णन किया है। प्राचीन ग्रन्थों में भी स्वर्णवल्ली का स्वतन्त्र रूप में कोई विशिष्ट प्रयोग वर्णित नहीं है। इसीलिये व्यवहार में भी इसका शुद्ध या व्यामिश्रित रूप उपलब्ध नहीं है।

### अथ कार्पासी ( कपास ) । तस्या नामगुणानाह

कार्पासी तुण्डकेशी च समुद्रान्ता च कथ्यते । कार्पासकी लघु कोष्णा मधुरा वातनाशिनी ॥  
'कपास' के नाम तथा गुण—कार्पासी, तुण्डकेशी और समुद्रान्ता ये सब नाम 'कपास' के हैं।  
कपास—लघु, किञ्चित् उष्णवीर्य, मधुर तथा वातनाशक होता है ॥ १५० ॥

### अथ तत्पत्रबीजयोर्गुणानाह

तत्पत्राणां समीरणं रक्तकृम्यवर्धनम् । तत्कर्णपिडकानादप्यास्त्रावविनाशनम् ॥ १५१ ॥  
तद्बीजं स्तन्यदं वृष्यं स्निग्धं कफकरं गुरु ॥ १५२ ॥

इसके पत्ते तथा बीजों के गुण—कपास के पत्ते—वायुनाशक, रक्त तथा मूत्रवर्धक होते हैं। एवम् कर्णपिडका ( कान की फुन्सी ), कर्णनाद ( कान में शब्द होना ) और कर्णप्यास्त्राव ( कान से पीव का आना ) इन सब को नाश करने वाले होते हैं। कपास के बीज—दुग्धवर्धक, वृष्य ( वीर्यवर्धक ), स्निग्ध, कफकारक तथा पाक में गुरु होते हैं ॥ १५२-१५२ ॥

### ७५ कपास

हि०—कपास, रुई । म०—कापसी, कापूस । गु०—बोण, कपास । खं०—कार्पास, गुळा ।  
सै०—पत्तिचेट्ट, कार्पासमु । क०—इत्ति । ता०—परत्ति । फा०—पंवः । अ०—नवातुलकुल । अं०—Cotton Plant ( कॉटन प्लैण्ट ), Indian Cotton ( इण्डियन कॉटन ) । ले०—*Gossypium herbaceum* Linn. ( गॉसिपियम हर्बेसियम लिन. ); Fam. Malvaceae ( माल्वेसी ) ।

कपास के बीज के नाम—हि०—बिनीला । म०—सरकी । गु०—कपासिया । मा०—कांकाड़ा ।  
अ०—हन्नुलकुल । फा०—पंवः दाना ।

कपास या रुई यह सुप्रसिद्ध द्रव्य है। भारतवर्ष के अनेक भागों में बहुलता से इसकी खेती की जाती है। मिस्र, अमेरिका तथा संसार के अन्य उष्ण प्रदेशों में भी इसकी खेती की जाती है।

यह गुरुम जाति की वनस्पति ४-५ फीट तक ऊँची होती है। इसके पत्ते—हाथ के पंजे के समान कई भागों में विभक्त रहते हैं। प्रायः ३ से ७ प्राग तक देखने में आते हैं। फूल—बंटाकार पीले रङ्ग के होते हैं, उनके बीच का हिस्सा बैंगनी रङ्ग का होता है। फल—बोहो या फल गोलाकार होता है तथा उसके भीतर सफेद रुई से लिपटे हुये ५-७ बीज होते हैं। बीज—किञ्चित् काले रङ्ग के, चने के समान गोल होते हैं और उनके भीतर सफेद मज्जा होती है। जड़—बाहर से पीले रङ्ग की तथा अन्दर से सफेद होती है। जड़ की छाल गंधयुक्त, पतली, चिमड़, रेशेदार, चारीदार एवं

करीब १ फीट तक लम्बी होती है। छाल का स्वाद कुछ तीठा एवं कषाय होता है। प्रतिवर्ष प्रायः चौरासे के आरम्भ में खेतों में बीजों को रोपण करते हैं, और फाल्गुन-चैत में रुई संग्रह कर पीधे को काट कर खेत साफ कर देते हैं।

जाति—इसकी निम्न अन्य जातियाँ भी पाई जाती हैं। देशभेद से भी यह अनेक प्रकार का होता है।

उद्यान कार्पास—खं०—उद्यानकार्पास । हि०—नर्मा । म०—देवकापसीण । गु०—हिरवणी ।  
पं०—कपस । संता०—मुदिकरकोम । ले०—*Gossypium arboreum* Linn. ( गॉसिपियम आर्बोरियम लिन. ) ।

यह एक प्रकार की कपास होती है, जिसका बागों में रोपण करते हैं। इसके पीधे—बहुवर्षायु, ८-१० फीट तक ऊँचे होते हैं। पत्ते और फल भी कुछ बड़े होते हैं, तथा फूल लाल रङ्ग के होते हैं।

अरण्य कार्पासी—खं०—मारदाजी (च० सू० अ० ४, रा० मि०) । हि०—जंगली कपास, वन-कपासी । म०—रानकापूस । ले०—*Thespesia lampas* Dalz & Gibs ( थेस्पेसिया लैम्पस डा., गि. ) ।

यह जाति जंगलों में स्वयं उत्पन्न होती है। इसके पुष्प—झाड़ीदार, बड़ तथा ४-६ फीट ऊँचे होते हैं। पत्ते—करतलाकार, १ खण्डयुक्त या अखण्ड एवं व्यास में ४-५ इंच होते हैं। फूल—पीले रङ्ग के तथा मध्य में प्रायः लाल रङ्ग के होते हैं। इसकी रुई कुछ पीताम होती है।

रासायनिक संगठन—कपास की जड़ की छाल में एक रङ्गहीन या पीताम अम्ल राल ८% तक पाई जाती है जो आक्सीजन के संयोग से चमकीले रक्तम भूरे रङ्ग की हो जाती है। इसके अतिरिक्त इसमें डिहाइड्रोबिस बेन्जोइक एसिड ( Dihydroxy benzoic acid ), सैल्लिक एसिड ( Salicylic acid ), स्नेहाम्ल, बिटेन ( Betaine ), सेरिल अल्कोहॉल ( Ceryl alcohol ), फाइटोस्टेरॉल ( Phytosterol ), शर्करा एवं फेनॉल के सदृश दो पदार्थ पाये जाते हैं। बीजों में १०-२९% इलके पीले रङ्ग का गन्धहीन तथा स्वादहीन तैल पाया जाता है जिसमें गिलसराइड्स, स्नेहाम्ल, फॉस्फोलिपिन् ( Phospholipin ), फाइटोस्टेरॉल ( Phytosterols ) तथा रंजक द्रव्य पाये जाते हैं। तैल के फेनॉलयुक्त भाग से एक सुनहले वर्ण का गॉसिपोल ( Gossypol ) नामक विषैला रबेदार पदार्थ पाया जाता है जो जल में नहीं घुलता किन्तु मक्खन आदि अन्य द्रवों में घुलता है। यह छाल में पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—कपास के बीज—स्तन्यजनन, स्नेहन, छंसन, श्लेष्म-निःसारक, बन्ध एवं नाडीसंस्थान के लिये पौष्टिक हैं। इसकी रुई उपशोषण तथा रक्षण हैं। पुष्प—उत्तेजक तथा सौमनस्यजनन हैं। कोमल पत्ते—स्नेहन तथा मूत्रजनन हैं। तैल—स्नेहन, पौष्टिक तथा अधिक मात्रा में स्निग्ध विरोचक है।

इसकी जड़ की छाल गर्भाशयसंकोचक एवं आतंजनन है। गर्भाशय पर इसकी क्रिया अर्गट ( Ergot ) की तरह होती है। इससे गर्भाशय का अच्छी तरह संकोच होकर रक्तस्राव रुकता है। इसकी अधिक मात्रा से गर्भपात होता है।

( १ ) प्रसव के बाद इसकी छाल का काथ पिलाने से गर्भाशय का संकोच होता है। यह आँवल ( अपरा ) गिरने के बाद पिलाना चाहिए। यदि आधे घण्टे में गर्भाशय संकुचित होकर गेंद की तरह न मालूम पड़े तथा नाडी की गति तेज हो तो फिर दुबारा इसे देना चाहिये।

पीडितार्तव तथा शीत से उत्पन्न अनार्तव में छात्र के काय से लाभ होता है। श्वेत प्रदर में इसकी जड़ की चावल के धोवन के साथ देते हैं।

( २ ) प्रसूता को दुग्ध वृद्धि के लिये बीजों की पेया बनाकर देते हैं। बीजों की चाय प्रवाहिका में उपयोगी है। शीतज्वर में ज्वर के पूर्व इसका काय पिलाते हैं।

( ३ ) इसके पुष्पों का शरबत उदासीनता-प्रधान मानसिक रोगों ( Hypochondriasis ) में पिलाते हैं।

( ४ ) घाव में रई जलाकर भरने से रक्तस्राव रुकता है तथा वायु जल्दी अच्छा होता है। रई का उपयोग शीत से रक्षा, उष्णता पहुँचाने तथा व्रण संरक्षण के लिये करते हैं।

( ५ ) इसके कोमल पत्तों का रस आमातिसार में देते हैं।

मात्रा—मूलत्वक् २-४ माशा; बीजचूर्ण ३-६ माशा।

वनकपासी—इसका उपयोग कपास की तरह ही किया जाता है। इसकी जड़ तथा फल सोनाक में देते हैं।

नर्सा—इसमें कपास की अपेक्षा स्निग्धता अधिक रहने के कारण इसके पत्ते तथा जड़ का लेपों में अधिक उपयोग करते हैं। मूत्रकृच्छ्र में पत्तों को दूध में पीसकर पिलाते हैं।

### अथ वंशः ( बांस ) । तस्य नामनुगणानाह

वंशस्त्वक्सारकर्मारत्नचिसारतृणध्वजाः । शतपर्वा यवफलो वेणुमस्करतेजनाः ॥ १५३ ॥

वंशः सरो हिमः स्वादुः कषायो बस्तिशोधनः । छेदनः कफपित्तघ्नः कुष्ठास्रमणशोथजित् ॥

'बाँस' के नाम तथा गुण—वंश, त्वक्सार, कर्मार, त्वचिसार, तृणध्वज, शतपर्वा, यवफल, वेणु, मस्कर और तेजना ये सब नाम 'बाँस' के हैं। बाँस—सारक, शीतवीर्य, स्वादिष्ट, कषायरस-युक्त, बस्तिशोधक, छेदक, कफपित्तनाशक एवं कुछ, रक्तविकार, व्रण तथा शोथ इन सब को दूर करने वाला होता है ॥ १५३-१५४ ॥

### अथ वंशस्य करीरयवयोर्गुणानाह

तत्करीरः कटुः पाके रसे रुचो गुडः सरः । कषायः कफकृस्वादुर्विदाही वातपित्तलः ॥ १५५ ॥

तद्यवास्तु सरा रुचाः कषायाः कटुपाकिनः । वातपित्तकरा उष्णा बद्धमूत्राः कफापहाः ॥

'बाँस' के अङ्कुर तथा यव ( चावल ) के गुण—बाँस का अङ्कुर—पाक में कटु रसयुक्त, रुक्ष, गुरु, सारक, कटु तथा कषायरसयुक्त, कफकारक, स्वादिष्ट, दाहजनक एवं वात-पित्त को उत्पन्न करने वाला होता है। बाँस के यव ( चावल )—सारक, रुक्ष, कषायरसयुक्त, पाक में कटु-रसयुक्त, वातपित्तकारक, उष्णवीर्य, मूत्रोषक तथा कफनाशक होते हैं ॥ १५५-१५६ ॥

### ७६ बाँस

हि०—बाँस । गु०—बाँस । म०—बाँव । बं०—बाँस । ते०—वेदरू, बोंगा । ता०—मुंगिल कोल०—कटंगा । मा०—बाँव । सन्ताल०—साट । अ०—कसन । अं०—Bamboo ( बाँव ) । ले०—*Bambusa arundinacea* Willd. ( बाँसुसा अरुन्दिनेसिया विरूड ) । Fam. Gramineae ( ग्रैमिनी ) ।

१. भारद्वाजी हिमा रुच्या व्रणशक्यतापहा । ( रा. वि. )

बाँस इस देश के प्रायः सब प्रान्तों में उत्पन्न किया जाता है और छोटी-छोटी पहाड़ियों के आस-पास आप ही आप जंगली भी उत्पन्न होता है। छोटे, बड़े, मोटे, पतले, ठोस और पोले इन भेदों से बाँस कई प्रकार का होता है। इसकी ऊँचाई ३०-४० फीट से १०० फीट तक होती है और मोटाई ३-४ से १२-१६ इंच तक होती है। इसके पत्ते-१-२। इच्छ चौड़े और ५-६ इच्छ तक लम्बे होते हैं। प्रायः बाँस का वृक्ष पुराना होने पर फूलता-फलता है और कोई-कोई बाँस अवधि के पूर्व ही फूलने-फलने लगता है। इसके फूल-छाटे-छोटे सफेद होते हैं और फल-जड़ के आकार के दिखाई पड़ते हैं। इसको वेणुबीज कहते हैं। इसकी कई अन्य जातियाँ होती हैं। बाँस के संबंध में शेष वर्णन वंशलोचन के साथ पृष्ठ ५८ पर किया गया है।

### अथ नलः ( नरसल ) तस्य नामगुणानाह

नलः पोटगलः शुभ्यमध्यश्च धमनस्तथा । नलस्तु मधुरस्तिक्तः कषायः कफरफजित् ।

उष्णो हृद्गतिर्योग्यस्तिदाहपित्तविसर्पहृत् ॥ १५७ ॥

'नरसल' के नाम तथा गुण—नल, पोटगल, शुभ्यमध्य और धमन ये सब नाम 'नरसल' के हैं। नरसल—मधुर, तिक्त तथा कषायरसयुक्त और उष्णवीर्य होता है, एवम् कफ, रक्तविकार, हृदय, बस्ति तथा योनि सन्ध्या पीड़ा, दाह, पित्त और विसर्प को दूर करने वाला होता है ॥ १५७ ॥

नोट—नल के सम्बन्ध में जो वर्णन निबंठुओं में मिलता है उससे कुछ अम उत्पन्न होता है। भावप्रकाशकार नल का एक ही भेद लिखते हैं तथा इन्होंने इसे उष्णवीर्य लिखा है किन्तु इसको पित्तविकार, कफविकार, रक्तदोष एवं विसर्प इत्यादि में लाभदायक माना है। १० नि० तथा ३० नि० में नल एवं महानल ( देवनल ) ये दो भेद मिलते हैं जिनमें से नल की शीतवीर्य एवं रक्तपित्तहर माना है तथा महानल को अधिक वीर्यशाली एवं रसक्रिया में उपयोगी लिखा है। नल के जो प्रयोग सुश्रुत-चरकादि में मिलते हैं उनसे ऐसा मालूम होता है कि यह शीतवीर्य है तथा पित्त विकार, विसर्प, मूत्रविकार आदि में उपयोगी है। उन प्रयोगों में इसके साथ कुछ, दूर्वा आदि पित्तशामक एवं मूत्रजनक इसी प्रकार के द्रव्यों का उल्लेख है जिससे ऐसा अनुमान होता है कि नल भी इन्हीं के वर्ग का द्रव्य है। कुछ आधुनिक ग्रन्थकारों ने ग्रैमिनी ( Gramineae ) वर्ग के फ्रैग्माइटोज कर्का ( *Phragmites kirka* ) को नल माना है। इसी वर्ग में कुछ, दूर्वा आदि द्रव्य भी आते हैं।

कुछ अन्य आधुनिक विद्वानों ने नल को लोबेलिया निकोटिआनिफोलिआ ( *Lobelia nicotianaeifolia* ) माना है जो कम्पेनुलेसी ( *Campanulaceae* ) वर्ग का है तथा जिसका पाश्चात्य चिकित्सा में कफनिःसारक रूप में तमकबास के लिये प्रयोग किया जाता है। यह विषैला द्रव्य है। नल के परिचय में कहीं पर 'वंशपत्रो मुदुच्छदः'। छिद्रात्रो नर्तको रन्ध्री सूर्यपुष्पो विभीषणः' यह भी श्लोक मिलता है जो उपर्युक्त लोबेलिया के लिये अधिक उचित मालूम पड़ता है। भावप्रकाशकार भी नल को उष्ण एवं कफहर मानते हैं किन्तु इन्होंने भी इसका वर्णन कुछ, कास, दूर्वा आदि के साथ किया है अतः नल के ग्रैमिनी वर्ग के फ्रैग्माइटोज कर्का होने की संभावना भी कम नहीं है। स्वरूप की दृष्टि से दोनों द्रव्यों में पर्याप्त साम्यता पाई जाती है। लोबेलिया दक्षिण की तरफ ही प्राप्त होता है। यहाँ पर दोनों द्रव्यों का अलग-अलग वर्णन किया गया है।



## ७७ नरकट

हि०-नरकट। म०-नल। गु०-नाली, नाररी। कोल०-जंकई। ले०-*Phragmites kirka* Trin. ( फ्रैग्माइटीज कर्का ट्रिन. )। Fam. Gramineae ( ग्रैमिनी )।

यह दलदलों या नदियों के किनारे होता है।

इसका पौधा-१०-२० फीट ऊँचा तथा बॉस की तरह दिखलाई देता है। इसके कांड के पर्व पीले तथा छोटे होते हैं। लंबे भूमिशायी कांडों द्वारा ये शीघ्र अपनी संख्या-वृद्धि करते हैं। पत्ते-कड़े, सीधे, खड़े, १-२ फीट लंबे एवं १ से १½ इंच चौड़े होते हैं। पुष्पव्यूह की छोटी दण्डिकाएँ घुसर या भूरे रंग की होती हैं।

इसका एक अन्य भेद अरुण्डो डोनेक्स लिन. ( *Arundo donax* Linn. ) भी पाया जाता है जो ६-१२ फीट ऊँचा होता है।

इसके मूल का काष्ठ स्नेहन, मूत्रल, आतंजनन एवं दुग्ध कम करने वाला है। इसमें ग्रेमिइन ( *Gramine*,  $C_{11}H_{14}N_2$  ) तथा डोनेक्सरीन ( *Donaxarine*,  $C_{15}H_{16}O_2N_2$  ) नामक दो क्षाराम पाये जाते हैं जिनमें से प्रथम की अल्पमात्रा से कुत्ते में रक्त दबाव बढ़ता है किन्तु अधिक मात्रा से कम हो जाता है।

## ७८ नरसल, देवनल

हि०-नरसल, नल। म०-देवनल, बोकेनल, डवनल, नल। खं०-बड़ानल। क०-काडहोये सोप्पु। ता०-काडडुपुगैयिलै। कच्छ०-ओंची। गु०-नाली। तै०-अलवियोगाक। अं०-Wild tobacco ( वाइल्ड टोबैको ); *Lobelia* ( लोबेलिया )। ले०-*Lobelia nicotianaefolia* Heyne. ( लोबेलिया निकोटिआनिकोफोला हेन्. )। Fam. Lobeliaceae ( लोबेलियेसी )।

यह पश्चिमी घाट में बम्बई से थावनकोर तक १-७ हजार फीट की ऊँचाई तक, कोंकण, माथेरान, दक्षिण, महाराष्ट्र का दक्षिण प्रदेश, नीलगिरी, मलानार तथा मैसूर में पाया जाता है।

इसका सुप-५-१२ फीट ऊँचा, द्विवर्षीय या बहुवर्षीय होता है। काण्ड-ऊपर की तरफ पोछा तथा ऊपर की ओर इससे शाखाएँ निकली रहती हैं। पत्ते-तंबाकू की तरह, संख्या में बहुत, हल्के हरे रंग के, छोटे पर्णवृत्त से युक्त, नीचे के १२×२ इंच बड़े तथा ऊपर के क्रमशः छोटे, भालाकार, महीन दाँतों से युक्त एवं वृद्धोमश होते हैं। पुष्प-जामुनी आभायुक्त, इवेत वर्ण के, १ फीट तक लंबी मंजरीओं में आते हैं। फल-८ मि० मि० व्यास के गोल सामान्य स्फोटीफल होते हैं। बीज-बहुत छोटे, अंडाकार, दवे हुवे, पीताम भूरे रंग के तथा स्वाद में अत्यन्त तीते होते हैं। इसके पुष्पदंड पर एक गाढा, पीले रंग का लाव जमा हुआ पाया जाता है। इसमें एक प्रकार की अप्रिय गंध होती है। इसके वायवीय भाग को अक्तूबर तथा नवम्बर में तोड़कर छाया में सुखाकर उपयोग में लाया जाता है। सूखे हुए पौधे पर राख की तरह एक पदार्थ लगा रहता है तथा इसका स्वाद उष्ण एवं तीता होता है। इसकी धूल से नाक तथा गले में तंबाकू की तरह प्रसोम होता है। इसकी नली से बन्सी बनाई जाती है जिसे कोंकण में पावा कहते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें मुख्यतया लोबेलीन ( *Lobeline*,  $C_{22}H_{27}O_2N$  ) नामक एक क्षाराम पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—लोबेलीन की क्रिया बहुत कुछ तंबाकू में पाये जाने वाले निकोटीन ( *Nicotine* ) की तरह होती है। इससे हल्कास उत्पन्न होकर कफ निकलता है। पाश्चात्य

चिकित्सा में उद्देहनयुक्त श्वसनिकाशोथ ( *Bronchitis* ) के लिए इसका बहुत उपयोग किया जाता है। तमकथास ( *Asthma* ) में आवेग के समय तथा बाद में भी इसके टिक्चर का १० बूँद दिन में ३ बार अन्य औषधियों के साथ उपयोग किया जाता है। उद्देहनयुक्त कास में भी इससे लाभ होता है। इसके श्वसनकेन्द्र को उत्तेजित करने के कारण फुफुसपाक तथा कार्बन मॉन् आक्साइड एवं मॉर्फीन की विषाक्तता में इसका उत्तेजक रूप में प्रयोग करते हैं।

इसकी फली या पत्तों को थोड़ी देर चबाने से चक्कर, शिरःशूल, कंप एवं अन्त में हल्कास तथा वमन होता है। पूर्ण मात्रा से शीघ्र ही तीव्र वमन होता है तथा इसके साथ-साथ हल्कास, प्रस्वेद तथा शिथिलता उत्पन्न होती है।

विष प्रभाव—अधिक मात्रा से उपर्युक्त लक्षण अत्यंत तीव्र होते हैं तथा साथ में गले में जलन, ऐच्छिक क्रियाओं का धीरे-धीरे हास, तीव्र तथा कमजोर नाडी, शैथ, निपात एवं मूर्च्छा या संन्यास होता है। कुछ में मृत्यु के पूर्व आक्षेप होते हैं। मृत्यु श्वसन के रुकने से होती है। ५-८ २० पत्रचूर्ण वा बीज से तीव्र वमन होता है तथा ४ मासे ( १ ग्राम ) पत्रचूर्ण से मृत्यु हुई है। इसका विषैला परिणाम इसके प्रयोग के पश्चात् कभी-कभी वमन के द्वारा औषधि न निकलने के कारण होता है। मात्रा-चूर्ण ३-१½ २०; टिक्चर लोबेलिया इथेरिया ५-१५ बूँद।

प्रतिनिधि एवं व्यामिश्रण—( १ ) लोबेलिया एक्सेल्सा ( *Lobelia excoelsa* Lessch. ) का इसके प्रतिनिधि के रूप में व्यवहार किया जाता है। यह इसी की तरह होता है किन्तु इसमें मुलायम रोमयुक्त मोटे पत्र होते हैं तथा मंजरी बैंगनी आभायुक्त हल्के पीताम रंग के घने पुष्पों से युक्त होती है। इसके परागाशय ( *Anther* ) पृष्ठ भाग पर चिकने होते हैं।

( २ ) लोबेलिया इन्फ्लेटा लिन. ( *Lobelia inflata* Linn. ) का पाश्चात्य चिकित्सा में प्रयोग किया जाता है जो अमेरिका में उत्पन्न होता है।

( ३ ) हर्बस्कम् थैप्सस लिन. ( *Verbascum thapsus* Linn. ); Fam. Scrophulariaceae ( स्क्रोफ्युलेरिएसी ) तथा कम्पोझिटी ( *Compositae* ) वर्ग के पौधों की कभी-कभी इसमें मिलावट रहती है।

अथ भद्रमुञ्जः ( रामशर-सरपत इति वा ) मुञ्जश्च ( मूँज )।

तथोर्नामगुणानाह

भद्रमुञ्जः शरो बाणस्तेजनश्चेक्षुवेष्टनः ॥ १५८ ॥

मुञ्जो मुञ्जातको बाणः स्थूलदर्भः सुमेखलः।

मुञ्जद्वयन्तु मधुरं तुवरं शिशिरं तथा ॥ १५९ ॥

दाहवृण्णाविसर्पासमृक्कृच्छ्राक्षिरोगजित्। दोषत्रयहरं वृष्यं मेखलासूपयुज्यते ॥ १६० ॥

‘सरपत’ तथा ‘मूँज’ के नाम और गुण—भद्रमुञ्ज, शर, बाण, तेजन और इक्षुवेष्टन ये सब नाम ‘सरपत’ के हैं। मुञ्ज, मुञ्जातक, बाण, स्थूलदर्भ और सुमेखल ये सब नाम ‘मूँज’ के हैं। उक्त दोनों प्रकार के मूँज—मधुर, कषाय रसयुक्त, शीतवीर्य और वृष्य होते हैं एवं दाह, तृषा, विसर्प, रक्तविकार, मूत्रकृच्छ्र, नेत्ररोग तथा त्रिदोष को दूर करनेवाले होते हैं और ‘मेखला’ बनाने में इनका उपयोग होता है ॥ १५८-१६० ॥

## ७९ भद्रमुञ्ज

हि०—भद्रमुञ्ज, रामसर, सरपत, कंठा । क०—रामसपु, सरगोड । सन्ताल०—सर । ते०—वेल्डु-पोनिक । सिन्ध०—सर । बं०—शर । म०—शर । पं०—करकाना । गु०—तीरकास । ले०—*Saccharum munja Roxb.* ( संकेतम् मुञ्ज राक्स. ) । Fam. Gramineae ( ग्रैमिनी ) ।

भद्रमुञ्ज—यह उत्तर भारत, पंजाब तथा गंगा के ऊपरी मैदान में उत्पन्न होता है ।

यह तुणजाति की बहुवर्षीय वनस्पति प्रायः नदियों के किनारे गुच्छों में उगती है । यह १२ से १८ फीट तक ऊँचा होता है । पत्ते—बहुत पतले-पतले, ५-७ फीट लम्बे, ॥-१ इञ्च चौड़े तथा तीक्ष्णाम्ब होते हैं । डंठल के अन्त में पीताम्ब सफेद से रक्ताम्ब वैगनी बारीक फूलों का धनहरा लगता है । इसके कांड, पत्र तथा पत्रकोषों से निकाले रेशे काम में लिये जाते हैं । इसकी एक और जाति होती है जिसे मूँज कहा जाता है जो आकार प्रकार में छोटी होती है ।

शर तथा मूँज की जड़ का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है ।

गुण और प्रयोग—यह शीतल, तुष्णानिद्राहक, मूत्रल एवं वृष्य है । ज्वर में तथा प्रसूता के कमरे में इसकी जड़ से धूपन किया जाता है ।

मात्रा—मूल ३-६ माशा ।

## अथ कासः । तस्य नामगुणानाह

कासः कासेक्षुरदिष्टः सस्यादिशुरसस्तथा ।

इक्ष्वालिक्कुगन्धा च तथा पीटगलः स्मृतः ॥ १६१ ॥

कासः स्यान्मधुरस्तिक्तः स्वादुपाको हिमः सरः ।

मूत्रकृच्छ्रादमवाहाजस्यपित्तजरोगजित् ॥ १६२ ॥

'कास' के नाम तथा गुण—कास, कासेक्षु, इक्षुरस, इक्ष्वालिक्, इक्षुगन्धा तथा पीटगल के सब नाम कास के हैं । कास—मधुर तथा तिक्तसयुक्त, विपाक में मधुर, शीतवीर्य और सारक होता है एवं मूत्रकृच्छ्र, अश्मरी ( पथरी ), दाह, रक्तविकार, क्षय तथा पित्त सम्बन्धी रोग को दूर करता है ॥ १६१-१६२ ॥

## ८० कास

हि०—कास, कासी, कांस घास । बं०—केसे । म०—कसई । गु०—कांसको । क०—किरविकागच्छ, कासख । ते०—रेडु । ता०—नाणख । मा०—कास । अं०—*Thaatch grass* ( थैच ग्रास ) । अं०—*Saccharum spontaneum Linn.* ( संकेतम् स्पॉन्टेनियम् लिन. ) । Fam. Gramineae ( ग्रैमिनी ) ।

यह सभी प्रांतों में उत्पन्न होता है ।

कास तुणजातीय वनस्पति प्रायः नदियों के किनारे तथा दलदलों के आस-पास अधिक देखने में आती है । इसके पौधे ५-७ फीट ( कभी-कभी १८ फीट तक ) ऊँचे होते हैं । काण्ड ठोस होते हैं । पत्ते—१-२ ॥ फीट लम्बे, बहुत कम चौड़े ( ३-४ इञ्च ) तथा उनके किनारे मुड़े हुये होते हैं । पुष्पदण्ड—॥-२ फीट लम्बा होता है जिस पर खेत वर्ण के पुष्प गुच्छों में आते हैं । शरदऋतु में ये पुष्पित होते हैं तथा शीतऋतु में फलते हैं । इसका प्रायः छप्पर और टट्टी बनाने में उपयोग किया जाता है । इसके मूल का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है ।

गुण और प्रयोग—इसकी जड़ स्तम्बजनन एवं मूत्रल है । इसका उपयोग मूत्रकृच्छ्र, अश्मरी, रक्तार्श, रक्तप्रदर एवं कषोट, पारावत आदि के मांस के खाने से उत्पन्न अजीर्ण में किया जाता है ।

मात्रा—मूल ३-६ माशा ।

## अथ गुन्द्रः ( पटेर-गोंदपटेर इति च ) । तस्य नामगुणानाह

गुन्द्रः पटेरको गुल्मः शृङ्गवेराममूलकः । गुन्द्रः कषायो मधुरः शिशिरः पित्तरक्तजित् ।

स्तम्बशुकरजोमूत्रशोधनो मूत्रकृच्छ्रहृत् ॥ १६३ ॥

गोंद पटेर के नाम तथा गुण—गुन्द्र, पटेरक, गुल्म और शृङ्गवेराममूलक ये सब नाम 'गोंदपटेर' के हैं । गोंद पटेर—कषाय तथा मधुर रसयुक्त, शीतवीर्य, रक्तपित्त एवं मूत्रकृच्छ्र को दूर करनेवाला, एवं दूध, शुक्र, रज और मूत्र का शोधन करनेवाला होता है ॥ १६३ ॥

## ८१ गोंद पटेर ( गुन्द्र )

हि०—पटेर, गोंदपटेर । म०—रामबाण । ले०—*Typha angustata Bory & Chaub.* ( टाइफा अंगस्टेटा बो., चौ. ) । Fam. Typhaceae ( टाइफेसी ) ।

नोट—आगे वर्णित परका और गोंदपटेर एक ही जाति की वनस्पतियाँ हैं । इनका वर्णन आगे एक साथ ही किया गया है ।

## अथैरका ( मोथीतुणविशेषः ) । तस्या नामगुणानाह

परका गुन्द्रमूला च शिविगुन्द्रा क्षरीति च । परका शिशिरा वृष्या चक्षुष्या वातकोपिनी ।

मूत्रकृच्छ्राश्मरीदाहपित्तशोणितनाशिनी ॥ १६४ ॥

'परका' के नाम तथा गुण—परका, गुन्द्रमूला, शिवि, गुन्द्रा और क्षरी ये सब पर्यायवाचक शब्द हैं । परका—शीतवीर्य, वृष्य, नेत्रों के लिये हितकर, वात को कुपित करने वाली एवं मूत्र-कृच्छ्र, अश्मरी, दाह, पित्त तथा रक्तविकार को दूर करने वाली होती है ॥ १६४ ॥

## ८२ परका

हि०—परका, पटेरा । बं०—होगला । म०—रामबाण । गु०—वावानरीयुं । अं०—*Elephant grass* ( एलिफेण्ट ग्रास ) । ले०—*Typha elephantina Roxb.* ( टाइफा एलिफेण्टीना रा. ) । Fam. Typhaceae ( टाइफेसी ) ।

परका—पश्चिमोत्तर हिन्दुस्तान आसाम एवं दक्षिण तक के दलदलों में एवं सिंधु के डेल्टा में अधिक पाई जाती है । यह दलदलों में उत्पन्न होने वाली तुणजातीय वनस्पति ३ से १२ फीट तक लम्बी होती है तथा यह समूहबद्ध होकर उगती है । पत्ते—मूलीय, ४-६ फीट लंबे, पौन से डेढ़ इञ्च तक चौड़े और नतोदर होते हैं । इनकी धार अग्र की ओर लहरदार होती है । पुष्प-नारी-पुष्पों की विदण्डिक मंजरियाँ ८-२० इञ्च लंबी और भूरी नारंगी रंग की होती हैं । इन्हीं पुष्प-दण्डों से ८-२२ इञ्च लंबी नरपुष्पों की मंजरियाँ भी निकली रहती हैं । इसकी एक दूसरी जाति *T. angustata* ( टाइफा अंगस्टेटा ) भी पाई जाती है । इनमें मुख्य भेद दोनों की पत्तियों में होता है । पहली जाति में कोषमय पत्राधार के ऊपर पत्ती का घेरा त्रिभुजाकार और दूसरी जाति में क्वचित् गोलाकार होता है । इनकी पत्तियों की चटाइयाँ बनती हैं ।

गुण और प्रयोग—यह शीतल, मृदुल, ग्राही, दीर्घवर्षक, चक्षुष्य तथा अश्वमरी, दाह एवं रक्तपित्तनाशक है। इसके पुष्पों को कूचकर त्रण पर बांधने से त्रण जल्दी भर जाता है।  
मात्रा—३-६ माशा।

### अथ कुशः ( कुशा ) क्षुरपत्रश्च ( डाम ) तयोर्नामानि गुणांश्चाह

कुशो वर्मस्तथा बर्हिः सूच्यग्रो यज्ञभूषणः।

ततोऽग्नौ दीर्घपत्रः स्यात्क्षुरपत्रस्तथैव च ॥ १६५ ॥

वर्मद्वयं त्रिदोषघ्नं मधुरं तुवरं हिमम्।

मूत्रकृच्छ्राश्वमरीवृण्णावस्तिरुक्प्रद्वाराक्षजित् ॥ १६६ ॥

कुश तथा डाम के नाम और गुण—कुश, वर्म, बर्हि, सूच्यग्र और यज्ञभूषण ये सब 'कुशा' के नाम हैं, और दीर्घपत्र एवं क्षुरपत्र ये दो नाम 'डाम' के हैं। वर्मद्वय ( २ युक्त कुशा तथा डाम ये दोनों )—त्रिदोषनाशक, मधुर तथा कषायरसयुक्त, शीतल एवं मृदुकृच्छ्र, अश्वमरी ( पथरी ), कुषा, वस्तिरुक्स्थानी रोग तथा रक्त प्रदर को दूर करने वाले होते हैं ॥ १६५-१६६ ॥

### ८३ कुश, वर्म

हि०—कुशा, डाम, कुस वास। म०—दर्म। ब०—कुश। पं०—दम, दम। गु०—दामडो, दर्म। क०—बीलीय, बुट्टशरी। से०—कुश, दर्बाड। ता०—दर्म। ले०—*Eragrostis cynosuroides Beauv.* ( इरेग्रोस्टिस् साइनोसुरोइडीस् बी. ); Syn. *Desmostachya bipinnata Stapf* ( डिस्मोस्टेचिया बाइपिन्नाटा स्टा. )। Fam. Gramineae ( ग्रैमिनी )।

कुशा—मूज की जाति की मूज से छोटी एक प्रकार की वास है। इसके पत्ते, काण्ड, धनहरा आदि मूज के ही आकार के परन्तु मूज से छोटे होते हैं। यह खुले हुए वास के मैदानों में सर्वत्र पाया जाता है।

इसके पौधे मोटे, बहुवर्षीय, दृढ़ तथा १-३ फीट ऊँचे होते हैं। मूलस्तम्भ—सीधा खड़ा परन्तु बहुत गहराई तक होता है। पत्ते—१८ इंच तक लम्बे, २ इंच चौड़े, अग्र पर काँटे की तरह तीक्ष्ण और पत्रतट सूक्ष्म रोमों के कारण तेज धार का होता है। पुष्पदण्ड—६-१८ इंच लम्बा तथा सीधा होता है। बीज—३ इंच लम्बे, अण्डाकार तथा चपटे होते हैं। वर्षाऋतु में पुष्प तथा शीतऋतु में फल लगते हैं।

इसकी छोटी जाति को कुश तथा बड़ी जाति को वर्म कहते हैं। वर्म के पत्ते लम्बे तथा खर होते हैं। चरक सुष्ठत में कुश, काश तथा वर्म इनका एक साथ अनेक स्थानों में प्रयोग आया है। उल्हण ने इन तीनों का परिचय इस प्रकार दिया है—कुशः हस्वदर्मः। हस्वो मृदुः सूचीपत्रः ॥ कासः चामरपुष्पः चामरपत्रः ॥ दर्मः पृथुलः खरपत्रः दीर्घः ॥ रा० नि० ने इसका एक श्वेत वर्म भेद लिखा है जिसे अधिक गुणकारी माना है। इनके मूल का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

गुण और प्रयोग—कुश एवं वर्म शीतल, मूत्रविरेचन, स्तन्यजनन एवं पिपासाहर है। प्रदर, आँव, दाह, रक्तार्श, अश्वमरी एवं वस्तिविकारों में इसका उपयोग किया जाता है। प्रदर, रक्तप्रदर एवं रक्तार्श में इसकी जड़ एवं बला को चावल के धोवन के साथ पीसकर देने से काम होता है। मात्रा—३-६ माशा।

### अथ कत्तणम् ( रोहिस इति च )। तस्य नामानि गुणांश्चाह

कत्तणं रोहिषं देवजग्धं सौगन्धिकं तथा। भूतिकं ध्यामपौरश्च श्यामकं धूपगन्धिकम् ॥  
रोहिषं तुवरं तिवत्तं कटुपाकं व्यपोहति। हृत्कण्ठव्याधिपित्ताशूलकासकफज्वरान् ॥ १६८ ॥

'रोहिस' नाम से प्रसिद्ध कत्तण के नाम तथा गुण—कत्तण, रोहिष, देवजग्ध, सौगन्धिक, भूतिक, ध्यामपौर, श्यामक तथा धूपगन्धिक ये सब 'रोहिस'वाचक शब्द हैं। रोहिस—स्वाद में कषाय तथा तिक्तसंयुक्त एवं विपाक में कटुरसयुक्त होता है और हृदय तथा कण्ठसम्बन्धी रोग, पित्तरक्त ( रक्त पित्त ), शूल, कास ( खाँसी ) तथा कफज्वर को नष्ट करता है ॥ १६७-१६८ ॥

### ८४ रोहिष घास

हि०—रोहिस, रुसा वास, रतहर, मिरचा गन्ध। ब०—अगम वास। म०—रोहिषगवत। क०—हुँड्ड। फा०—खवालमागून, खलामामून, खवालमामून। गु०—रोहसो। अं०—Rosha Grass ( रोषा घास )। ले०—*Cymbopogon schoenanthus Linn.* ( साइम्बोपोगोन् स्क्रीनैन्थस् लिन्. )। Fam. Gramineae ( ग्रैमिनी )।

यह मध्य भारत, दक्षिण और पश्चिमोत्तर प्रान्त तथा पंजाब में अधिक पाई जाती है। यह वन उपवनों में आप ही आप उत्पन्न होती है और वाटिकाओं में भी रोपण की जाती है।

यह ५-६ फीट ऊँची एक सुगन्धित वास है। इसकी जड़ बारहों मास जीवित रहती है। काण्ड—चिकने, पत्रयुक्त तथा प्रायः रक्तमय होते हैं। पत्ते—बहुत लम्बे, क्रमशः पतले, चिकने, कोमल, तुकोले, कांडासक्त तथा आधार पर मोल या ताँबुलाकार होते हैं। पत्तों को मसलने से सुगन्ध आती है। पुष्प—काल, बादामी रङ्ग के पत्रकोश से ढकी हुई विदण्डिक मञ्जरियाँ आती हैं। वर्षा एवं शीतकाल में फूल-फूल आते हैं।

रासायनिक संगठन—इसकी पत्तियों से एक सुगन्धित तेल ( Geranium oil—जिरेनियम ऑयल ) निकाला जाता है। कोमल वास से तेल अधिक एवं उत्तम प्रकार का निकलता है। इसका रङ्ग पीला ललाई किये जासुनी रङ्ग का होता है। इसमें गन्ध गुलाब जैसी तथा स्वाद में यह अदरक की तरह चरपरा एवं रुचिकर होता है।

गुण और प्रयोग—इसमें का तेल उष्ण, स्वेदजनन, मूत्रजनन, ज्वरघ्न, उत्तेजक, चेतनाकारक एवं त्वग्वागकारक है। नूतन आमवात में तेल मलने से काम होता है। गंजापन ( इन्डुलस ) पर इस तेल को मलते हैं। प्रतिश्याय, ज्वर, अजीर्ण तथा कफविकारों में इसके काथ से काम होता है।

मात्रा—३-६ माशा।

### अथ भूतृणम् ( शरवाण ) तस्य नामगुणानाह

गुह्यबीजं तु भूतीकं सुगन्धं जम्बुकप्रियम्। भूतृणं तु भवेच्छत्रा मालातृणकमित्यपि ॥ १६९ ॥  
भूतृणं कटुकं तिवत्तं तीक्ष्णोष्णं रेचनं लघु। विदाहि दीपनं रुच्यमनेह्यं मुखशोधनम् ॥ १७० ॥

अवृष्यं बहुविट्कृच्छ पित्तरक्तप्रदूषणम् ॥ १७१ ॥

शरवाण के नाम तथा गुण—गुह्यबीज, भूतीक, सुगन्ध, जम्बुकप्रिय, भूतृण, छत्रा और मालातृणक ये सब शरवाण के नाम हैं। शरवाण—कटु तथा तिक्तसंयुक्त, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, रेचक, लघुपाकी, दाहजनक, अग्निदीपक, रुच्य, नेत्रों के लिये अद्वितीय, मुख को शुद्ध करनेवाला,

अवृण्य ( वीर्यवृद्धि नहीं करने वाला ), अत्यन्त मल उत्पन्न करने वाला और पित्तरक्त को दूषित करने वाला होता है ॥ १६१-१७१ ॥

नोट—भूतुण के लेटिन नाम के सम्बन्ध में मतभेद हैं। श्री यादवजी ने साइमोपोगोन् ज्वरकुश ( *Cymbopogon jwarankusa* ) को भूतुण माना है जिसका वर्णन पहले पृष्ठ २६२ पर 'लामज्जक' के अन्तर्गत किया जा चुका है। कुछ विद्वानों ने हरी चाय, साइमोपोगोन् साइट्रेट्स ( *Cymbopogon citratus* ) को भूतुण माना है किन्तु इसे श्री यादवजी 'जम्बीरतुण' मानते हैं जिसका चरक सू० अ० २७ में हरित वर्ग में एवं सुश्रुत सू० अ० ४६ में शाक वर्ग में वर्णन आया है। यहाँ पर निम्न वर्णन हरीचाय का किया गया है।

### ८५ भूतुण ? ( हरीचाय )

हि० शरबाण, भूतुण, गन्धतुण, अगियाखर, हरीचाय, गन्धवेना। खं०—गन्धतुण। गु०—लीलीचा। म०—हिरवा चहा, ओला चहा। क०—मल्लिजगेदुल्ल। पं०—गन्धतुण, शरबाण, रामकपूर। ता०—कपूर पुष्प। ते०—चिप्पगड्डि। अं०—Lemon Grass (लेमन् ग्रास)। ले०—*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf. ( साइमोपोगोन् साइट्रेट्स डीसी. स्टा० ); *Andropogon citratus* DC. ( एण्ड्रोपोगोन् साइट्रेट्स डीसी. )। Fam. Gramineae ( ग्रैमिनी )।

यह भारतवर्ष के अनेक प्रान्तों में विशेषकर पंजाब और संयुक्त प्रान्त की पहाड़ी भूमि तथा बाटिकाओं में भी उपलब्ध होती है। यह ५-७ फीट ऊँची घास है। पत्ते-३-४ फीट लम्बे, पौन ह्रस्व चौड़े होते हैं। पुष्प-उभयलिंगी पुष्प की मज्जरीयों वर्षाकाल में आती हैं। इसकी पत्तों को मसलने से उसमें से नींबू की तरह सुगन्ध आती है। इस तुण का फाट बनाकर उसमें दूध और चीनी मिलाकर चाय की तरह पीते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें एक सुगन्धित उदनशील तैल होता है जिसे Indian Melissa oil ( इंडियन् मेक्सिडा ऑइल ), Indian oil of Verbena ( इण्डियन् ऑइल ऑफ़ वर्बेना ) कहते हैं। यह गहरे पीत या भूरे से लाल रङ्ग का नींबू की गन्ध जैसा होता है। इस तैल में प्रधान रूप से सिट्राल ( Citral,  $C_{10}H_{16}O$  ) नामक पदार्थ होता है जिसे आयोनाल् ( Ionone ) नामक एक अन्य पदार्थ में रासायनिक विधि से परिवर्तित किया जा सकता है। आयोनाल् का सुगन्ध द्रव्यों एवं विटामिन ए ( Vitamin A ) के बनाने में उपयोग होता है। आयोनाल् में हायोकेट जैसी तीव्र सुगन्ध होती है।

गुण और प्रयोग—हरी चाय उष्ण, स्वेदजनन, मूत्रजनन, ऊर्ध्व, वातानुलोमन, उत्तेजक, चेतनाकारक, उद्वेगनिरोधि, मुखशुद्धिकर, कफवातहर, दीपन, पाचन एवं रुचिकर है। इसका तैल बाह्य प्रयोग में स्वरगकारक एवं वातहर है।

प्रतिदवाय, ऊर्ध्व, वमन, अतिसार, आध्मान, शूल, आश्लेष एवं विसूचिका में इसके फाण्ट से बहुत लाभ होता है। विसूचिका में इससे वमन रुकता है एवं उत्तेजना आती है। इसका तैल आध्मान, शूल तथा विसूचिका में ३-३ बूँद की मात्रा में देते हैं। मलेरिया ज्वर में हरी चाय का उपयोग किया जाता है। कटिशूल, आमवात तथा पीडा आदि में इसके तैल की मालिश की जाती है।

मात्रा—तैल ३-३ बूँद, तुण ३-६ माशा।

### अथ नीलदूर्वा ( हरीदूब ) तस्या नामानि गुणाश्चाह

नीलदूर्वा रुहाऽनन्ता भार्गवी शतपर्विका। शर्ण सहस्रवीर्या च शतवल्ली च कीर्तिता ॥१७२॥  
नीलदूर्वा हिमा तिक्ता मधुरा तुबरा हरेत्। कफपित्तास्रवीर्यवृण्णादाहत्वगामयान् ॥१७३॥

'हरी दूब' के नाम तथा गुण—नीलदूर्वा, रुहा, अनन्ता, भार्गवी, शतपर्विका, शर्ण, सहस्रवीर्या और शतवल्ली ये सब 'हरी दूब' के नाम हैं। हरी दूब-शीतवीर्य, तिक्त, मधुर तथा कषायरसयुक्त एवं कफ, पित्तरक्त, विसर्प, तृषा, दाह और चर्मरोग को दूर करने वाली होती है ॥ १७२-१७३ ॥

हि०—हरी दूब, नीली दूब, रामवास। खं०—नीलदूर्वा, दूर्वा। म०—नीलदूर्वा, हरली, नीली-हरियाली। संघाल०—धोनीवास। गु०—सडधो, लीलीधो, धरो। क०—गरिके। पं०—दूबडा। ते०—दूळ, गरिकेग। ता०—अरुवमपिल्ल। अ०—उष। फा०—मर्ग। अं०—Creeping Cynodon (क्रोपिंग साइनोडोन्)। ले०—*Cynodon dactylon* (Linn.) Pers. ( साइनोडोन् डैक्टिलोन पर्स. )। Fam. Gramineae ( ग्रैमिनी )।

दूब-तुणजाति की वनस्पति सब प्रान्तों के वन, उपवन, खेत सब जगह उत्पन्न होती है। गर्मी के दिनों में प्रायः सुख सी जाती है, परन्तु बरसात का पानी पड़ने से फिर हरी-भरी हो जाती है। अलास्य और कुंवे के पास बारहों मास हरी-भरी देखने में आती है। इसकी डंठियाँ पतली-पतली होती हैं, और भूमि पर फैली हुई रहती हैं। अन्तर्वाली शाखायें जिन पर कोमल बारीक फूल आते हैं, वे जमीन से उठी रहती हैं। पत्ते-पतले, ४-६ अंगुल लंबे, रेखाकार होते हैं। बीज-बहुत छोटे होते हैं।

गुण और प्रयोग—दूर्वा शीतल, वर्ण्य, प्रजास्थापन, रक्तस्कंदन, व्रणरोपण, मूत्रजनन तथा कफपित्तहर है।

( १ ) अतिसार, रक्तस्राव तथा मूत्रमार्ग के दाह में इसकी जड़ का काय पिलाते हैं।

( २ ) त्वचा के रोगों में इसकी जड़ का काय पिलाते हैं। सद्योग्र तथा त्वचा के रोगों में इसकी पत्तियों का लेप उपयोगी है। इससे रक्तसाव रुकता है।

( ३ ) अतिसार, पित्तिक वमन, उदर, जलोदर, अत्यातव, गर्भपात, उन्माद, अपस्मार तथा रक्तश्लेष्मा आदि में इसका स्वरस पिलाया जाता है।

( ४ ) नेत्राश्लिष्यंद में पत्र-कल्क का लेप करते हैं।

( ५ ) अक्षों में जलन कम करने के लिये पत्तों का लेप किया जाता है।

मात्रा—स्वरस ६ माशा-२ तोला; मूल ३-६ माशा।

### अथ श्वेतदूर्वा। तस्या नामानि गुणाश्चाह

दूर्वा शुक्ला तु गोलोमी शतवीर्या च कथ्यते।

श्वेता दूर्वा कषाया स्यात्स्वादी व्रण्या च जीवनी। तिक्ता हिमा विसर्पाक्षतृपित्तकफदाहहृत् ॥

'सफेद दूब' के नाम तथा गुण—शुक्लदूर्वा, गोलोमी और शीतवीर्या ये नाम सफेद दूब के हैं। सफेद दूब-कषाय, तिक्त एवं स्वादु रसयुक्त, व्रण ( दाव ) के लिये हितकर, जीवनशक्ति को बढ़ाने वाली, शीतवीर्य एवं विसर्प, रक्तविकार, तृषा, पित्त, कफ तथा दाह को दूर करने वाली होती है ॥ १७४ ॥

### ८७ श्वेत दूर्वा

हि०—सफेद दूब।

यह भी दूब के समान ही घास है जिसके पत्ते सफेदीपन लिये होते हैं। यह कोई मित्र जाति है या केवल स्थान-भेद से इसमें सफेद पत्ते होते हैं यह कहना कठिन है। अभी इसमें अनुसंधान की आवश्यकता है। यह अधिक भिन्नशामक मानी जाती है।

२५ भा० नि०

## अथ गण्डदूर्वा ( गांडरदूब ) तस्या नामानि गुणौश्चाह

गण्डदूर्वा तु गण्डाली मत्स्याक्षी शकुलाक्षी । गण्डदूर्वा हिमा लोहद्राविणी आहिणी लघुः ॥  
तिक्ता कषाया मधुरा वातकृच्छ्रपाकिनी । दाहवृष्णाबलासात्रकुष्ठपित्तज्वरापहा ॥ १७६ ॥

गांडर दूब के नाम तथा गुण—गण्डदूर्वा, गण्डाली, मत्स्याक्षी और शकुलाक्षी, ये सब नाम गांडर दूब के हैं। गांडर दूब—शीतवीर्य, जोड़े को पिचलने वाली, मलसंग्राहक (मल को रोकने वाली), लघु, तिक्त, कषाय एवं मधुर रसयुक्त, विपाक में कड़ु रसयुक्त, वातकारक एवं दाह, वृषा कफ, रक्तविकार, कुष्ठ तथा पित्तज्वर को दूर करने वाली होती है ॥ १७५-१७६ ॥

## ८८ गण्डदूर्वा

हि०—गांडरदूब, गंडीलादूब, गण्डदूर्वा ।

गांडरदूब—दूब की जाति की एक वनस्पति है, जो दूब से बड़ी होती है और यह प्रायः जलाशयों के किनारे अधिक उत्पन्न होती है। इसकी खंडी मोटी और बड़ी होती है। पत्ते-दूब के समान परन्तु दूब से बहुत बड़े होते हैं। गठि मोटी होती है।

## वाराहीकन्दः ( गेठी इति लोके ) । तस्य लक्षणनामगुणानाह

वाराहीकन्दसंज्ञस्तु पश्चिमे गृधिसंज्ञकः । वाराहीकन्द एवान्यैश्चर्मकारालुको मतः ॥ १७७ ॥  
अनूपसम्भवे देशे वराह इव लोमवान् । वाराहवदना गृधिरदेव्यपि कथ्यते ॥ १७८ ॥

वाराही तु रसे स्वाद्वी तिक्ता पाके पुनः कटुः ।

शुक्रायुःस्वरवर्णाग्निबलपित्तविचर्हिनी । कफकुष्ठमरुमेहकृमिहृह रसायनी ॥ १७९ ॥

वाराहीकन्द के लक्षण नाम और गुण—जिसका 'वाराहीकन्द' नाम है, उसी को पश्चिम देश में 'गृधि' कहते हैं और 'वाराहीकन्द' को ही कुछ लोग 'चर्मकारालुक' कहते हैं। अनूप (जलप्राय) देश में यह सूअर के बाजों की तरह कठिन रोम से युक्त कन्द वाला होता है। इसके वाराहवदना, गृधि, वरदा ये सब नाम हैं।

वाराहीकन्द—यह मधुर तथा तिक्त रसयुक्त, पाक में कड़ु और रसायन एवं शुक्र, आयु, स्वर, वर्ण, जठराग्नि, बल और पित्त को बढ़ाने वाला एवं कफ, कुष्ठ, वात, प्रमेह तथा कृमि को दूर करने वाला होता है ॥ १७७-१७९ ॥

नोट—वाराही कंद के स्थान पर डायोस्कोरिआ बल्बिफेरा (Dioscorea bulbifera) एवं टेक्सा एस्पेरा (Tacca aspera) इन दो द्रव्यों का उपयोग किया जाता है। अधिकांश विद्वान् प्रथम के कंद को वाराही कन्द मानते हैं। उसकी अनेक उपजातियां भी पाई जाती हैं। यहाँ दोनों का अलग-अलग वर्णन किया गया है।

## ८९ वाराही कन्द ( १ )

हि०—वाराही कन्द, गेठी । म०—डुकर कन्द, कट्टकरांदा । गु०—डुकरकंद, वणा बेल । वं०—रताल । ले०—Dioscorea bulbifera Linn. ( डायोस्कोरिआ बल्बिफेरा लिन ) । Fam. Dioscoreaceae ( डायोस्कोरिप्सी ) ।

यह दूब और सहारनपूर के वनों में ५ हजार फीट की ऊँचाई तक तथा सभी स्थानों में पाया जाता है।

इसकी लता—आरोही तथा वामावर्त होती है। काँड-चिकने तथा पत्रकोणों में लगभग २ इंच व्यास की कन्द सदृश रचनाएँ होती हैं। पत्ते—साधारण एकान्तर, २॥-६ इंच लंबे, १॥-४ इंच चौड़े, पसले, गुच्छाकार लंबे नोकवाले तथा आधार पर तालुकाकार होते हैं। इनके आधारिय खण्ड गोल और पत्राधार पर ९ शिराएँ होती हैं। पुष्प-नरपुष्पों की मंजरियाँ नीचे की ओर लटकती हुई, २-४ इंच लंबी और प्रायः पत्रकोणों में समूहबद्ध होकर निकली हुई रहती हैं। नारीपुष्पों की मंजरियाँ ४-१० इंच लंबी होती हैं। फल-३ पंख वाले और नीज भी आधार पर संपंख होते हैं। कन्द—छोटे आकार का भूरे रंग का होता है जिस पर सूअर की तरह रोम होते हैं। यह भीतर से पीताभ श्वेत होता है। इसकी अन्य जातियों का भी प्रयोग किया जाता है। कुछ में कन्द बहुत गहरे बैठते हैं तथा वे अधिक मुलायम होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसकी लता में एक विषैला ग्लूकोसाइड पाया जाता है। इसके कंद में स्टार्च होता है।

गुण और प्रयोग—यह कुछ रक्तसंग्राहक तथा आर्द्र है। रक्ततिसार, प्रवाहिका, उदरशूल, अर्श आदि रोगों में इसके फलों को जीरा तथा शर्करा के साथ देते हैं। त्वचा के रोगों में भी इसका व्यवहार किया जाता है।

मात्रा—३-६ माशा ।

## ९० वाराहीकंद ( २ )

हि०—वाराहीकंद, मेवर के कंद, मेवर की बेल । ले०—Tacca aspera Roxb. ( टेक्सा एस्पेरा राक्स ) । Fam. Taccaceae ( टैक्सेसी ) ।

यह बर्मा, चटगांव, तेनासरिम तथा मलय प्रायद्वीप में होता है।

इसका छुप-बहुवर्षायु एवं मूलतंत्र कंदवत्, आयताकार, एवं मुड़ा हुआ रहता है। पत्ते—दीर्घ-वृत्ताकार, अंडाकार, ८-१६ × ४-८ इंच; लंबाग्र, शिराएँ स्पष्ट एवं उनके बीच का भाग उभरा हुआ होता है। पुष्प—इरिताभ बैंगनी कुछ पीत होते हैं। फल—करीब १॥ इंच लंबा, आयताकार तथा मांसल होता है।

गुण और प्रयोग—इसके कंद बरस होते हैं तथा इनका उपयोग रक्तपित्त एवं चर्मरोगों में किया जाता है।

मात्रा—३-६ माशा ।

## अथ विदारीकन्दः । तस्य नामगुणानाह

विदारी स्वादुकन्दा च सा तु क्रोष्ट्री सिता स्मृता ।

इच्छुगन्धा क्षीरवल्ली क्षीरशुक्ला पयस्विनी ॥ १८० ॥

विदारी मधुरा स्निग्धा बृंहणी स्तन्यशुक्रदा ॥ १८१ ॥

शीता स्वर्या मूत्रला च जीवनी बलवर्णदा ।

गुरुः पित्तास्रपवनदाहान् हन्ति रसायनी ॥ १८२ ॥

विदारी कन्द के नाम तथा गुण—विदारी, स्वादुकन्दा, क्रोष्ट्री, सिता, इच्छुगन्धा, क्षीरवल्ली, क्षीरशुक्ला तथा पयस्विनी के सब नाम विदारीकन्द के हैं।

विदारीकन्द—मधुर रसयुक्त, स्निग्ध, बृंहण, दुग्धवर्धक और शुक्र को बढ़ाने वाला, शीतवीर्य, स्वर को उत्तम बनाने वाला, मूत्रकारक, जीवनी शक्ति बढ़ाने वाला, बल तथा

वर्ण को देनेवाला, गुर, रसायन एवं पित्त, रक्त, वायु और दाह को नष्ट करने वाला होता है ॥ १८१-१८२ ॥

विदारीकन्द के विदारी एवं क्षीरविदारी ये दो भेद चरक ने मधुरस्कंध (वि. अ. ८) में लिखे हैं। प्युरेरिया ट्युबरोजा (*Pueraria tuberosa*) को विदारी एवं आइपोमिया डिजिटेटा (*Ipomoea digitata*) को क्षीरविदारी अधिकांश विद्वानों ने माना है। 'मुहुकुम्हड़ा' नाम उपयुक्त दोनों कन्दों को तथा ट्रिचोसन्थेस कॉर्डेटा राक्स (*Trichosanthes cordata* Roxb.) के कन्द को भी देते हैं। सम्भव है डायोस्कोरिपसी (*Dioscoreaceae*) वर्ग जिस वर्ग का वाराहकन्द है उसी वर्ग के विदारी एवं क्षीरविदारी भी हों। उत्तरप्रदेश में अधिकतर प्यु. ट्युबरोजा को एवं बंगाल में आ. डिजिटेटा को विदारीकन्द माना जाता है। एक क्षीर युक्त लता लेट्सोमिया सेटोसा राक्स (*Lettsomia setosa*, Roxb.) के कन्द का स्तन्यवर्धक के रूप में प्रयोग प्रचलित है। संभव है यह क्षीरविदारी हो। यहाँ पर प्रथम दो का अलग-अलग वर्णन किया गया है।

### ९१ विदारीकन्द (१)

हि०-विदारीकन्द, विकारिकन्द, मुहुकुम्हड़ा, सुराळ, पाताळ कोहड़ा। म०-वेंदर, बोह-वेळ। गु०-खाखर वेळ, फगियो, फगवानो वेली, विदारी। बं०-शिमीय। से०-दारी, नेळगुम्मुडु। मा०-गोरवेळ। ले०-*Pueraria tuberosa* DC. (प्युरेरिया ट्युबरोजा डीसी.) Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी)।

यह कौकण के पहाड़ों पर, दक्षिण, कनारा, पश्चिम-हिमालय, हिमाल, कुमाऊ, नेपाल, विन्ध्याचल, उड़ीसा और छोटा नागपुर में उत्पन्न होता है और बिहार में भी कहीं-कहीं पाया जाता है। यह नदी-नालों के किनारों में अधिक पाया जाता है।

यह अत्यन्त विस्तार में फैलने वाली लताजाति की वनस्पति अचिरस्थायी होती है। इसका कांड पोला-सा होता है। छाल-भूरे रङ्ग की भाष इत्र तक मोटी होती है। लकड़ी-छिद्रयुक्त कोमल होती है। पत्ते-पंजाब के समान पत्राकार भिन्न होते हैं। पत्रक-४-६ इञ्च लम्बे, ३-४ इञ्च चौड़े, अग्रय पत्रक त्रिपुण्ड्रिकाकार और पार्श्वपत्रक त्रिदंष्ट्रिकाकार तथा अधरतल पर श्वेत तलशापी रेशमप्रवृत्त सखन रोनों से युक्त होते हैं। पुष्प-६-१८ इञ्च लम्बी मंजरियों में आते हैं। पुष्प नीले या नीलरक्त रङ्ग के सुन्दर दिखाई देते हैं। फलियाँ-२-३ इञ्च तक लम्बी, चिपटी, बीजों के बीच दूरी हुई और खाकी रङ्ग के रोनों से भरी रहती हैं। प्रत्येक फली में २-३ तक बीज रहते हैं। प्रायः पत्तों के गिरने पर नवीन पत्तों के निकलने के प्रथम ही फूल आते हैं।

अमीन के नीचे इसमें प्रायः कई कन्द रहते हैं, जो कांड से दृढमूल शाखा के द्वारा जुड़े रहते हैं और नीचे भी मूल शाखा पुनः निकली रहती है। इन्हीं को विदारीकन्द कहते हैं। यह गोल कुम्हड़े के आकार के भूरे रङ्ग का एवं छन्नाई में २ फीट तक तथा घेरे में २॥ फीट तक बड़ा होता है। पुराना कन्द २० सेर से भी अधिक वजन का देखने में आता है, किन्तु छोटे कन्द की अपेक्षा बड़े कन्द हीनवीर्य समझे जाते हैं। छोटे-कन्द उखाड़ने के बाद कुछ दिनों तक बिगड़ते नहीं हैं परन्तु बड़े कन्द बहुत जल्द सड़-गल जाते हैं। छोटे-छोटे कन्दों के प्रत्येक-प्रत्येक कतरे कर सुखाने से वे दूध के समान श्वेत दिखाई पड़ते हैं तथा विदारीकन्द नाम से बाजार में विक्रते हैं। बड़े कन्द की अपेक्षा छोटे कन्द का स्वाद अच्छा और मीठा होता है। छोटे-छोटे सुखायम और नवीन कन्द हरिद्वार आदि की सम्जीमण्डियों में 'सराल' के नाम से विक्रते हैं। कन्दों में कुछ-कुछ झुंझी का स्वाद आता है इसलिये विदारी को 'स्वदुकन्दा', 'क्षुविदारी'

आदि नाम दिया गया है। ये लताएँ बोड़ों को बहुत प्रिय होती हैं जिससे इन्हें 'गजवाजिप्रिया' 'चोक्वेक' कहा गया है।

गुण और प्रयोग—यह स्तन्यजनन, मृत्रजनन तथा पौष्टिक है। शोध पर पीस कर इसे बान्ते हैं। बल एवं दुग्धवृद्धि के लिये इसका प्रयोग किया जाता है। अधिक मात्रा से इससे वमन होता है।

मात्रा—३-६ तोला।

### ९२ विदारीकन्द (२) क्षीरविदारी

हि०-विकारिकन्द, विदारीकन्द, मुहुकुम्हड़ा। बं०-मुह कुमड़ा। म०-मुहकोहड़ा। गु०-विदारीकन्द। क०-नेळकुम्हळ। से०-मत्तपल्लिता, नेळगुम्मुडु। मल०-मोतलकूट। ता०-फळ-मोदिक। ले०-*Ipomoea digitata* Linn. (आइपोमिया डिजिटेटा लिन.)। Fam. Convolvulaceae (कॉन्वॉल्वुलेसी)।

यह भारतवर्ष के उष्ण कटिबंध में विशेषकर आर्द्र प्रदेशों जैसे बङ्गाल, आसाम आदि में पाया जाता है।

यह लता जाति की वनस्पति झाड़दार और विस्तार में फैलने वाली होती है। पत्ते-३-७ इञ्च के घेरे में हाथ के पन्ने के समान ५-७ भागों में विभक्त रहते हैं। फूल-नलिकाकार, चौथाई इञ्च गोल ऊपर का भाग १॥ इञ्च से २॥ इञ्च के घेरे में होता है, और यह बैंगनी रङ्ग का दिखाई पड़ता है। फल-चार छिलके वाले गोलाकार छोटे-छोटे होते हैं और वे झूमकों में आते हैं। उनके भीतर एक प्रकार की पतदार रूई से ढके हुये त्रिकोणाकार अर्द्धगोल बीज रहते हैं। बीजों के रोपण करने से लता उत्पन्न होती है। इसके नीचे जो बन्द बैठता है वह रताळ के आकार का होता है। इसका वजन एक सेर से अधिक नहीं होता। कन्द बाहर से भूरे रङ्ग का तथा खुरदरा होता है। काटने पर अन्दर से यह श्वेत रङ्ग का दिखाई देता है तथा उसमें से बहुत क्षीर निकलता है। इसकी सुखार्ई हुई कचरी बहुत हल्की रहती है तथा उसमें मण्डल दिखाई देते हैं। इसका स्वाद पिष्टमय, कुछ कसैला एवं कड़वा सा होता है।

रासायनिक संगठन—इसके कन्द में पिष्टमय पदार्थ अधिक होता है। इसके अतिरिक्त १०% शर्करा, एवं अत्यन्त अल्प प्रमाण में जालप में पायी जाने वाली आनुलोमिक राल होती है।

गुण और प्रयोग—यह अनुलोमक, पित्तसारक, स्तन्यजनक, स्नेहक तथा उत्तम पौष्टिक है। इससे भूख लगती है, अन्न पचता है, शोथ साफ होता है, शरीर का वर्ण सुधरता है एवं वजन बढ़ता है। काठलीहर तैल से अधिक अच्छा इससे कार्य होता है।

किसी भी कारण से शिथिलता आयी हो और वजन कम हुआ हो तो इसके चूर्ण को घृत में भूनकर दूध एवं शर्करा के साथ पेया बनाकर देने से बहुत जल्दी वजन बढ़ता है। यकृत एवं प्लीहावृद्धि में इसका चूर्ण देने से पित्तसाव ठीक होकर शीघ्र साफ होता है। दुग्धवृद्धि के लिये दाक्षासव के साथ इसे देते हैं।

मात्रा—कन्द चूर्ण ३-६ तोला।

### अथ मुशलीकन्दः । तस्य लक्षणगुणानाह

तालमुली तु विद्वज्जिमुशली परिकीर्त्तिता ।

मुशली मधुरा वृन्था वीथोष्णा वृंहणी गुरुः ।

तिक्ता रसायनी हन्ति गुदजान्घनिलं तथा ॥ १८३ ॥



काली मूसली के नाम तथा गुण—विद्वान् लोग 'तालमूसली' ही को 'मुसली' कहते हैं, अर्थात् तालमूसली, मुसली ये दोनों नाम 'काली मूसली' के हैं। काली मूसली—मधुर तथा तिक्त रस युक्त, बृण्य (वीर्यवर्धक), उष्णवीर्य, रुंघण (रक्तादिधातुवर्धक), गुरुपाकी, रसायन एवम् अर्श (नवासीर) तथा वात का नाशक होता है ॥ १८३ ॥

मुसली दो प्रकार की होती है। काली एवं सफेद। काली मुसली का लैटिन नाम कर्क्युलिगो ऑर्किओइडिस् (Curculigo orchioides) एवं सफेद मुसली का एस्परेगुस् एडस्केन्डेन्स (Asparagus adscendens) है। जो दो विभिन्न वर्गों की है। कुछ लोग क्लोरोफाइटम् एरुन्डिनेसियम् (Chlorophytum arundinaceum) को सफेद मुसली मानते हैं। यहाँ पर इनका अलग अलग वर्णन किया गया है।

### २३ काली मूसली

हि०—स्याह मूसली, काली मूसली। म०, गु०—काली मूसली। बं०—तालमूसली। क०—नेलताल। से०—नेल तह गड्डा। ता०—निलधनैका। पं०—स्याह मूसली। मा०—काली मूसली। फा०—मुसली स्वाह। अ०—मुसली अवियज। ले०—Curculigo orchioides Gaertn. (कर्क्युलिगो ऑर्किओइडिस् गार्टे)। Fam. Amaryllidaceae (अंमैरिलिडेसी)।

यह बंगाल, बिहार, युक्तप्रान्त, दक्षिण देश के बाँस के बनों में तथा हिमालय में यमुना से खासिया पहाड़ तक प्रायः सर्वत्र उत्पन्न होती है।

काली मूसली—गुणजातीय वनौषधि, वर्षा ऋतु में घास अथवा दूसरे वृक्षों की छाया में देखने में आती है। ४-५ पैसे वाले खजूर के वृक्ष की तरह इसका नवीन छुप होता है। मूलस्तम्भ सीधा और मोटा होता है। पुरानी चकाकार पत्र सन्धिओं के कारण यह तारक वृक्ष के रूप में दिखाई देता है। इसकी सन्धियों से सूजाकार परन्तु मांसक उपमूल निकलते रहते हैं और शीर्ष से लगभग ३ या ४ पैसे भूमि के ऊपर निकलते रहते हैं। इसके पत्ते-बिना डंठल के खजूर के पत्तों से कुछ पतले, सफेद और प्रासवत् होते हैं। इसकी लम्बाई ६ से १८ इंच तक और चौड़ाई १-१॥ इंच तक होती है। पुष्पदण्ड-छोटा, बीच से निकला हुआ, ऊपर की ओर क्रमशः मोटा (Oblate) और कुछ चिपटा होता है। इसके फूल-नलिकाकार पीले रङ के दो कतारों में होते हैं। फल-३ इंच तक लम्बे, अण्डाकार होते हैं। बीज-काले और चमकीले होते हैं। इसके मूलस्तम्भ का चिकित्सा में व्यवहार होता है। यह बाहर से काले भूरे रङ का तथा अन्दर से श्वेत होता है। दो वर्ष पुराने छुप का कन्द प्रयोग में लाना चाहिये। इसका स्वाद कुछ कड़वा तथा कषायदार होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें तैलीय द्रव्य १३%, राक तथा कषाय द्रव्य ४%, गोंद २०%, पिष्टमय पदार्थ ४३.३%, सीडी १४% एवं जल ४३% रहता है। सूखे कन्द से ८.३% राख मिलती है जिसमें कैल्शियम ऑक्जलेट (Calcium oxalate) रहता है।

गुण और प्रयोग—काली मुसली स्नेहन, मूत्रजनन, वक्ष तथा कुछ रुग्ण है। मूत्रमार्ग पर इसकी विशेष क्रिया होती है। अर्श, कामला, दवास, अतिसार तथा शूल में इसका उपयोग किया जाता है। नावणकोर की तरह दूध के साथ इसकी पेया बनाकर सांजाक, मूत्रकृच्छ्र तथा अस्थित्व में बहुत प्रयोग करते हैं। रोगयुक्तावस्था में इसका सेवन किया जाता है। अनेक वृष्य पाकों में इसका उपयोग किया गया है। जङ्गली लोग चोट तथा अस्थिमज्ज पर इसका नाश प्रयोग करते हैं।

मात्रा—कन्द ३-६ तो०।

### २४ सफेद मूसली (१)

सं०—श्वेत मुसली, मुसली। हि०—सफेद मुसली, खैरुव। म०—सफेद मुसली, पाटली मुसली। गु०—मोली मुसली। ता०—तन्निरविट्टगं। से०—सल्लोण्डडा। मल०—शेडेवेली। अ, फा०—शकाकुले हिन्दी। ले०—Asparagus adscendens Roxb. (एस्परेगुस् एडस्केन्डेन्स राक्स)। Fam. Liliaceae (लिलिऐसी)।

यह पश्चिम हिमालय, पंजाब, गुजरात, रतलाम, बम्बई, रुहेलखण्ड, अवध तथा मध्य भारत में पाया जाता है। उत्तम सफेद मुसली रतलाम से आती है।

इसका छुप-स्वावलम्बी तथा कटिदार होता है। शाखाएँ-सुकी हुई, आरोहणशील, धूसर-वर्ण की नालीदार और कोणयुक्त होती हैं। प्रधान कांड-लम्बा, ऊँचा, मोटा, गोल और चिकना होता है। काँटे-आधे से गौन इंच लम्बे, सीधे और मोटे होते हैं। पत्राभास काण्ड-आधे से दो इंच लम्बे, केशाकार, गोल ३-२० की संख्या में एक साथ गुच्छवत् रहते हैं।

मूलस्तम्भ से श्वेत, कन्दसदृश तथा लम्बगोल मूलों का गुच्छा निकला रहता है। छाल निकालकर सुखाई हुई सफेद, सुदीदार, २-२.३ इंच लम्बी, सूजा के हतनी मोटी, कुछ पेंटी हुई, कड़ी तथा आसानी से टूटने वाली, जहाँ बाजार में मिलती हैं। अधिक से अधिक यह ३ इंच मोटी रहती है। इसका स्वाद कषायदार किन्तु अच्छा रहता है। इसे पानी में डालने से यह फूलकर शतावरी जैसी दिखाई देती है।

रासायनिक संगठन—इसके जल में घुलनशील भाग ७.३%, जल ६% तथा सीडी १२.३% रहती है। जलविलेय भाग में मांसक पदार्थ रहता है। इसमें पिष्ट विष्कुल नहीं रहता। सूखी हुई जड़ में ३.३% राख रहती है।

गुण और प्रयोग—यह शीत, कषु, स्नेहन एवं उत्तम वक्ष्य है।

इसमें स्तार्चन होने के कारण इसको मधुमेह में दिया जा सकता है। सभी प्रकार के क्षौबक्ष्य में १ तोला चूर्ण १ तोला चीनी मिलाकर दूध के साथ देते हैं। नपुंसकता, शुक्रमेह, प्रवर, अतिसार तथा प्रवाहिका में इसे देते हैं।

मात्रा—चूर्ण ३ से १ तोला।

### २५ सफेद मूसली (२)

हि०—सफेद मूसली, गेरंग अडा। ले०—Chlorophytum arundinaceum. Baker (क्लोरोफाइटम् एरुन्डिनेसियम् बेकर)। Fam. Liliaceae (लिलिऐसी)।

यह इस देश के कई प्रान्तों में प्रायः बरसात के दिनों में देखने में आती है, इसका छुप होता है। पत्ते-१५" × २" बड़े तथा प्रासवत् होते हैं। पुष्पध्वज पक्षे, ५-१५" इंच लम्बा और पुष्प श्वेत होते हैं। पुष्पों की भाजी बनाकर खाई जाती है। इसकी जड़ के पास लम्बे सूजाकार जड़ों के गुच्छे निकलते हैं। जिनके अग्र पर मोटे, नेलनाकार, १-१.५" × ५-१५ इंच बड़े कन्द होते हैं जो भीतर से भूरे सफेद रङ के होते हैं। इसकी अन्य दो जातियाँ C. laxum Br. (क्लो. लेक्सम्) एवं C. tuberosum Baker (क्लो. ट्यूबरोजम्) भी पाई जाती हैं।

इन कन्दों को कुछ लोग सफेद मुसली मानते हैं तथा पक्षे जिस सफेद मुसली का वर्णन किया जा चुका है उसे शतावरी मेह मानते हैं। इसको भी उपयोग सफेद मुसली के समान किया जाता है।

## अथ शतावरी महाशतावरी च । तयोर्नामानि

## तयोस्तदङ्कुरस्य च गुणाश्च

शतावरी बहुसुता मीरिन्दीवरी वरी । नारायणी शतपदी शतवीर्या च पीवरी ॥ १८४ ॥  
महाशतावरी चान्या शतमूलपूर्वकण्टिका । सहस्रवीर्या हेतुश्च ऋष्यप्रोक्ता महोदरी ॥ १८५ ॥

शतावरी गुरु शीता तिक्ता स्वाद्वी रसायनी ।

मेघाऽग्निपुष्टिदा स्निग्धा नेत्र्या गुल्मातिसारजित् ॥ १८६ ॥

शुक्रस्तन्यकरी बल्या वातपित्तशोधजित् ।

महाशतावरी मेघ्या हृद्या वृष्या रसायनी ॥ १८७ ॥

शीतवीर्या निहन्त्यर्शोग्रहणीनयनामयान् । तदङ्कुरस्त्रिदोषघ्नो लघुरर्शःसंश्लेषहा ॥ १८८ ॥

'छोटी शतावर' तथा 'बड़ी शतावर' के नाम और गुण तथा उन दोनों के अङ्कुर के क्रम से गुण—शतावरी, बहुसुता, मीरि, इन्दीवरी, वरी, नारायणी, शतपदी, शतवीर्या और पीवरी ये सब नाम 'छोटी शतावर' के हैं। 'बड़ी शतावर' के नाम—महाशतावरी, शतमूली, ऊर्ध्वकण्टिका, सहस्रवीर्या, हेतुः, ऋष्यप्रोक्ता और महोदरी ये सब हैं। छोटी शतावर—मधुर तथा तिक्त रसयुक्त, गुरु, शीतवीर्य, रसायन, मेघा (धारणा शक्ति) कारक, जठराग्निवर्धक, पुष्टिदायक, स्निग्ध, नेत्रों के लिये हितकर, शुक्रवर्धक, स्तनों में दूध बढ़ाने वाली, बलकारक एवम् गुल्म, अतिसार, वात, पित्तारक्त तथा शोथ को दूर करने वाली होती है। बड़ी शतावर—मेघा तथा हृद्य के लिये हितकर, वृष्य, रसायन, शीतवीर्य, एवम् अर्श, ग्रहणी तथा नेत्ररोग को दूर करने वाली होती है। इन दोनों के अङ्कुर—लघु एवम् त्रिदोष, अर्श तथा क्षय के नाशक होते हैं ॥ १८४-१८८ ॥

## २६ शतावर

हि०—सतावर, सतावरि, सतमूली, शतावर, सरनोई । बं०—शतमूली । म०—शतावरी । गु०—शतावरी । ता०—पाणिपनाकु । ले०—*Asparagus racemosus Willd.* (एसस्पेरगस रेसिमोसस विल्ड.) । Fam. Liliaceae (लिक्विडीसी) ।

शतावर—इस देश के प्रायः सब प्रांतों में उत्पन्न होती है। उत्तरी भारत में यह अधिक होती है। इसका छुप-काटेदार, बहुवर्षायु, आरोहणशील तथा लता की तरह अनेक शाखाओं से युक्त फेला हुआ रहता है। शाखायें—त्रिकोण युक्त, चिकनी किन्तु रेखाभित होती हैं। इसमें वास्तविक पत्र के स्थान पर कटि होते हैं। कटि—कुछ कुछ टेढ़े तथा १-२ इंच लम्बे होते हैं। पत्राभासकाण्ड—पत्र की तरह दिखलाई देने वाले, काटों के कोणों में सूत्राकार पतले १-२ इंच लम्बे तथा हृद् पत्राभास काण्ड के गुच्छे होते हैं। फूल—छोटे, सफेद रङ्ग के तथा सुगन्धित गुच्छों में आते हैं। फल—छोटे छोटे, गोल तथा पकने पर लाल रंग के हो जाते हैं, जिनमें १-२ बीज रहते हैं। मूलस्तम्भ से कन्दसदृश श्वेत लम्बगोल परन्तु दोनों सिरों पर पतले मूलों के गुच्छे निकले रहते हैं जिनका चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

जाति—इसकी एक बड़ी जाति होती है जिसे खं०—महाशतावरी एवं ले०—*A. sarmentosus Linn.* (ए. सार्मेन्टोसस लिन.) कहते हैं। यह दक्षिण में होती है। इसकी लता बड़ी होती है तथा इसके मूलस्तम्भ से बहुत से कन्द निकले रहते हैं जो स्वादहीन होते हैं। इसकी एक कण्टकहीन जाति 'शरनोई', कौण्टा, ले०—*A. filicinus Buch. & Ham.* (ए. फिलिसिनस बु. हैम.) जौनसार में ९ हजार फीट की ऊँचाई तक पाई जाती है। यह स्वादलम्बी होती है।

इसमें कटि नहीं होते एवं पत्राभासकाण्ड चिपटे होते हैं। सफेद सुसजी (१), शतावरी जाति की है।

रासायनिक संगठन—दोनों शतावरी के ताजे कन्दों में जल में घुलने वाला पदार्थ ५२ ३%, सीठी २३ ३% तथा जल ९%, रहता है। जल में घुलनशील भाग में ७% शर्करा होती है। शुष्ककन्द की राख ४% निकलती है।

गुण और प्रयोग—शतावरी मधुर, शीत, गुरु, स्नेहन, स्तन्यजनन, मूत्रजनन, शुक्रजनन बल्य, वृष्य, वयःस्थापन, चक्षुष्य, अग्निवर्धक, अल्पसंश्लेषक एवं त्रिदोषघ्न है।

इसका उपयोग अन्य औषधों के साथ नपुंसकता, शुक्रमेह, शुक्रतारस्य, नेत्ररोग, अतिसार, ग्रहणी, मूत्रकुच्छ, रक्तपित्त तथा अपस्मार में किया जाता है। बलवृद्धि के लिये दूध एवं शर्करा के साथ इसकी पेया बनाकर देते हैं। इसके अङ्कुरों की तरकारी कुपचन में देते हैं। इससे सिद्ध तैलों का बाह्य प्रयोग शिरोरोग, चर्मरोग, वातव्याधि तथा दौर्बल्य में करते हैं।

मात्रा—२ तोला दुग्ध के साथ।

## अथाश्वगन्धा । तस्या नामगुणानाह

गन्धान्ता राजिनामादिरश्मगन्धा ह्याह्वया । बराहकणी वरदा बलदा कुष्ठगन्धिनी ॥ १८९ ॥  
अश्वगन्धाऽतिलहलेभमधिशोथक्षयापहा । बल्या रसायनी तिक्ता कषायोष्णाऽतिशुक्रला ॥

'अश्वगन्ध' के नाम और गुण—अश्वगन्धा, ह्याह्वया (हय के पर्यायवाचक समस्त शब्द इसके चोतक हैं), बराहकणी, वरदा, बलदा, कुष्ठगन्धिनी और बाजी (घोड़ा) के जितने पर्यायवाचक शब्द हैं वे आदि में लगाकर अन्त में 'गन्ध' शब्द लगाने से जितने शब्द हों, उन सबों की इसका पर्यायवाची शब्द समझना चाहिये, जैसे—वाजिगन्धा, हयगन्धा इत्यादि।

अश्वगन्ध—तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, उष्णवीर्य, बलकारक अत्यन्त शुक्रवर्धक, रसायन एवं वात, कफ, श्लेष्म (थेत कुष्ठ), शोथ और क्षय को दूर करने वाला होता है ॥ १८९-१९० ॥

## २७ अश्वगन्ध

हि०—अश्वगन्ध, अश्वगन्धा, नागोरी अश्वगन्ध । बं०—अश्वगन्धा, आसकन्द, डोरगुंज । गु०—आसन्ध । संथा०—बोड़ा इन, बोड़ाभाकुन । क०—अंगरवेर । ते०—पैनेरगड्डु, पिछी आङ्गा, अश्वगन्धी । ता०—नुवदिगं । फा०—वेहमनबरी । अं०—Winter cherry (विंटरचेरी) । ले०—*Withania somnifera Dunal* (वियेनिया सोम्नीफेरा) । Fam. Solanaceae (सोलेनेसी) ।

अश्वगन्ध इस देश के अनेक भागों के कुछ गरम और साधारण प्रांतों में विशेषकर पश्चिम के शुष्क प्रदेशों में अधिक होती है। भारत के अतिरिक्त यह लङ्का, अफगानिस्तान, बलूचिस्तान, सिंध, भूमध्यसागरीय प्रदेश, उत्तमाशान्तर्रीय, आदि देशों में पाई जाती है। मालवा में इसकी खेती की जाती है। इसका छुप-भंटा के छुप के समान सघन होता है। इसकी ऊँचाई—२-४ फीट की होती है। शाखायें—टेढ़ी-मेढ़ी तारकाकार रोमों से युक्त होती हैं। पत्ते—अखंड, लटवाकार, लगभग कुण्ठिताग्र, सरलभार से युक्त, २-४ इंच लम्बे १-२ इंच चौड़े, सूक्ष्म तारकाकार रोमों से युक्त, फलकमूल क्रमशः संकुचित एवं १-२ इंच तक लम्बे पर्णवृन्त से युक्त होते हैं। पुष्प—प्रायः ५ एक साथ सचूडाकार गुच्छों में, छोटे, हरिताम या पीताम पत्र-कोणों में निकलते हैं। फल—पत्रदण्ड के पास १ इंच बड़े फल लगते हैं और वे प्रवृद्ध बाह्य कोश के पतले छिलके के परदे में रहते हैं। उनका आकार मटर के समान होता है और पकने पर वे



रेखाएँ तथा मज्जक किरणें ( Medullary rays ) दिखलाई देती हैं। इनका स्वाद प्रारम्भ में कुछ मधुर एवं सुगन्धित तथा बाद में अत्यन्त कड़वा होता है।

रासायनिक संगठन—इसकी जड़ में ०.७२% क्षाराम पाये जाते हैं जिसमें बेबीराइन ( Bebeerine ) भी रहता है। अल्प मात्रा में एक रवेदार डेयामेट्टिन ( Deyamettin ) नामक पदार्थ एवं एक राख पाई जाती है।

गुण एवं प्रयोग—पाठामूल, उष्ण, तिक्त, ग्राही, स्तन्यशोषक, ज्वरहर, वक्ष्य, वस्तिशोषक एवं मूत्रजनक है। अल्प मात्रा में इससे भूख बढ़ती है, अन्न का पाचन होता है तथा अन्न की श्लेष्मकला को बल मिलता है। अधिक मात्रा से पाखाना साफ होता है। संपूर्ण क्षाराम का अनेच्छिक मांसपेशी पर अवसादक प्रभाव पड़ता है।

इसका उपयोग कुपचन, अतिसार, ज्वर, मूत्रविकार, शोफ, कास, आतंज-विकार एवं अर्श में किया जाता है। पॅरेरूड ( Pareira root ) जो कि कोण्ड्रोडैण्ड्रोन टोमेण्टोजम् ( Chondrodendron tomentosum Ruiz & Pav. ) की जड़ है उसके स्थान पर इसका उपयोग किया जाता है। मूत्रमार्ग की श्लेष्मक त्वचा पर इसका शानक संग्राही एवं बलदायक प्रभाव पड़ता है। यह वस्ति के लिये उत्तम प्रतिदूषक ( Antiseptic ) है।

( १ ) मूत्रसंस्थान के विकारों में इसकी जड़ का फाट दिया जाता है। वस्तिशोष, अश्वरी, मूत्रकुच्छ, सान्द्रमेह, रक्तमूत्र तथा अन्य विकारों में इससे अच्छा लाभ होता है। इन विकारों में इसे अधिक मात्रा में देते हैं। इसके साथ मुलेठी तथा गुडूची का प्रयोग अधिक उपयोगी है।

( २ ) कुपचन, उदरशूल, अतिसार, रक्ततिसार एवं ज्वरातीसार आदि विकारों में इसको अन्य सुगन्धि द्रव्यों के साथ देते हैं।

मात्रा—चूर्ण १ से २ माशा।

प्रतिनिधि—

( १ ) ले०—*Stephania hernandifolia* ( Willd. ) Walp. ( स्टीफॅनिया हर्नेण्डिफोलिया, वाशप )। सं०—राजपाठा। बं०—आकनादि, नेमुक।

यह भी देखने में पाठा के समान लता होती है किन्तु दोनों की पुष्पमंजरियों में अन्तर होता है। पाठा में बाह्यकोश के दल ४ ( पुं-पुष्प ) और २ ( स्त्री-पुष्प ) एवं आन्तरिक दल ४ संयुक्त ( पुं-पुष्प ) और १ ( स्त्री-पुष्प ) होते हैं। इसमें बाह्यकोश के दल ३-१० एवं आन्तरिक दल ३-५ होते हैं। इसमें पाठा की अपेक्षा पत्ते बड़े ( ३-५" × २-३-४" ) और शिराजाल कम सघन होता है। इसके फल बड़े एवं बीज मुड़कर करीब करीब गोल हो जाते हैं।

इसमें कुछ सैपोनिन् ( Saponin ) होते हैं। इसकी जड़ का भी उपयोग पाठा की तरह अतिसार, कुपचन तथा मूत्रविकारों में किया जाता है। इसका सत्त्व मेढक के लिये अत्यन्त विषैला होता है।

( २ ) ले०—*Cyclea peltata* H. f. & T. ( साइक्लिया पेल्टेटा )। सं०—राजपाठा भेद। म०—पाडल, पाडावल। गु०—कालीपाट।

यह लता आसाम तथा खासिया से पूर्व की तरफ एवं दक्षिण में कोंकण, माथेरान, महाबलेश्वर तथा सिलोन तक पाई जाती है।

इसकी शाखाएँ-धारीदार एवं अल्प रोमश होती हैं। पत्ते-पतले, रोमश, ३-६" × २-४" बड़े एवं १-२ ३/४" लंबे पण्डित से युक्त रहते हैं। पण्डित पाठा की तरह ही फलक से पुष्प की ओर

जुड़ा रहता है। पुष्प-बहुत छोटे, हरे रंग के एवं फल वृक्काकार तथा रोमश रहते हैं। इसी का एक और भेद सा. बर्मैनी ( C. burmanni Miers. ) भी पाया जाता है।

लघु पाठा ( सि. पॅरेरा ) में बाह्यकोश के दल आपस में मिले नहीं रहते किन्तु इसमें ये मिले हुये तथा संख्या में ४-८ होते हैं।

दक्षिण में पाठा नाम से इसका बहुत उपयोग किया जाता है। इसके पंचांग का उपयोग होता है।

गुण और प्रयोग—यह कड़वी, वातहर, स्वेदजनक एवं मूत्रजनक है। छोटे बच्चों के उदर शूल, आँव, अतिसार एवं अर्श में इसकी जड़ पीस कर देते हैं। इसके साथ अतीस एवं करंज देते हैं। पैसिक कुपचन में इसका स्वरस सोंठ के साथ देते हैं। प्रमेह में मूठे के साथ जड़ देते हैं।

मात्रा—मूल चूर्ण ३ से १ माशा।

अथ श्वेता त्रिवृत् ( जिसोत श्वेत )। तस्या नामगुणानाह

श्वेता त्रिवृत् त्रिमण्डी स्यात् त्रिवृत्ता त्रिपुटाऽपि च। सर्वाङ्गभूषि स्वरका जिसोत्रा रेचनीति च॥  
श्वेता त्रिवृद्रेचनी स्यात्स्वादुहृष्णा समीरहृत्। रुक्षा पित्तज्वरश्चेत्पित्तशोथोदरापहा॥१९४॥

सफेद जिसोत के नाम तथा गुण—श्वेता त्रिवृत्, त्रिमण्डी, त्रिवृत्ता, त्रिपुटा, सर्वाङ्गभूषि, स्वरका, जिसोत्रा और रेचनी ये सब नाम सफेद जिसोत के हैं।

सफेद जिसोत—रूचक, स्वादु, उष्णवीर्य, रुक्ष, वातनाशक एवं पित्तज्वर, कफ, पित्त, शोथ और उदररोग को दूर करने वाली होती है ॥ १९३-१९४ ॥

९९ जिसोत

हिं०—जिसोत, जिसोथ, पितोहरी। बं०—तेवडी, तिहरी, दूधकलमी। म०—जिसोत्तर, तेंक, फुटकरी, शेतवड। क०—तिगडे। ले०—तेछ, तेगड। ता०—शिवदे, चिवदे। गु०—जिसोतर। अ०—तुपुद। अं०—Turpeth root ( टर्पेथ रूट ); Indian Jalap ( इण्डियन जालप )। ले०—*Operculina turpethum*, *Silva Manso* ( ऑपेरकुलिना टर्पेथम्, सिस्वा मॅन्सो ); Syn. *Ipomoea turpethum* R. Br. ( आइपोमिया टर्पेथम् )। Fam. Convolvulaceae ( कॉन्वॉल्वुलेसी )।

जिसोत इस लेश के प्रायः सब प्रान्तों में १००० फीट की ऊँचाई तक पाई जाती है। बगीचों में लगाई हुई भी मिलती है। रुखा, मलया द्वीप एवं ऑस्ट्रेलिया में भी यह अधिक होती है।

यह लता जाति की वनोपधि बारह मास पाई जाती है परन्तु वर्षा ऋतु में विस्तार से फैली अधिक देखने में आती है। इसका काण्ड तीन बार वाळा होता है इसलिये इसको त्रिवृत्ता कहते हैं। यह बहुत लंबा, आरोही तथा पेंछा हुआ रहता है। पुराना होने पर यह कुछ कड़ा, भूरे रङ का तथा सख्त रोमश हो जाता है। स्नायु कुछ कुछ दुग्धसदृश होता है। पत्ते—नीचे के पत्ते चौड़ाई लिये हुए लट्वाकार, हृदय, प्रायः २-४ इञ्च लम्बे, ३ से ३ इञ्च तक चौड़े, लम्बाय तथा तीक्ष्ण होते हैं। ऊपर के पत्ते प्रायः आयताकार, कुण्ठित रोमश अग्रयुक्त एवं सघन ( वृन्त ७५-२ इञ्च लम्बे ) होते हैं। पुष्प—घंटिकाकार सफेद तथा २-३ इञ्च लम्बे होते हैं। परागाशय ( Anthers ) जल्दी ही आपस में ऐंठ जाते हैं। फल—३-३ १/२ इंच बड़े तथा गोल होते हैं। फलत्वक् का बाहरी भाग जब फट जाता है तो भीतरी पारदर्श पदार्थ रह जाता है जिसके अन्दर दो गह्वर और ४-१ काळे एवं चिकने बीज होते हैं।

इसकी जड़ लम्बी, पतली, मांसल एवं बहुत शाखायुक्त होती है। बाहर से भूरे या भस्मभूत रङ्ग के ३-२ इंच तक मोटे तथा एक तरफ फटे हुए टुकड़े मिलते हैं। इस पर बाहर से गहरी धारियाँ होती हैं जिससे यह देखने में रस्सी की तरह दिखलाई देती है। इसका भस्म छाल में छोटा एवं काष्ठ में रेशेदार होता है। इसमें साधारण गन्ध एवं स्वाद में यह अवचिकर होती है।

आयुर्वेद में दो प्रकार की त्रिवृत् का वर्णन किया गया है। एक अरुण (श्वेताम) या दूसरी श्याम (काली) रङ्ग की। काली निशोथ अधिक तीव्र होने के कारण मूच्छा, दाह, भ्रम आदि उपद्रव करती है। अधिक दोष होने पर तथा क्रूरकोष्ठियों के लिए इसका उपयोग किया जा सकता है। अच्छी भूमि में उत्पन्न, गम्भीर, क्षुण्ण तथा सरल मूल को लेकर उसके भीतर का काष्ठ भाग निकाल दें और बाहरी खचा को सुखाकर रख लें (च० उ० अ० ७)। बाजार में इसमें काण्डके टुकड़े भी मिले रहते हैं जिनमें विरेचक गुण कम रहता है। वास्तव में निसोत की एक ही कता पाई जाती है। बाजार में श्वेत और कृष्ण ये भेद विकते हैं और यह चिन्हार नामक कता (जिसके मूल होने की अधिक संभावना है) के काण्ड हैं। वास्तविक निसोत कहीं कहीं विधारा नाम से भी बेची जाती है।

**रासायनिक संगठन**—इसकी जड़ में ५-१०% एक रास पाई जाती है जिसका कुछ भाग ईथर में घुलनशील रहता है जो अल्फा-टर्पेथिन (A-turpethin) एवं बीटा-टर्पेथिन (B-turpethin) का मिश्रण होता है। ईथर में अविलेय रास को टर्पेथिन (Turpethin) कहते हैं। रास के अतिरिक्त कुछ वृद्धनशील तैल, वसायुक्त द्रव्य, अल्ब्यूमिन, स्टार्च, पीत रजक पदार्थ, लिगनिन् एवं लौहऑक्साइड पाया जाता है।

**गुण और प्रयोग**—निशोथ विरेचक, भेदनीय एवं अधोभागहर है। यह सुखविरेचकों में श्रेष्ठ मानी गई है। पाश्चात्य चिकित्सा में प्रयुक्त जालप (Jalap) की तरह ही इसके भी गुण हैं। इससे पतले एवं पीले रङ्ग के दस्त होते हैं। पेट में मरोड़ न हो इसलिये इसके साथ सौंठ जैसे सुगन्धि पदार्थ तथा सैषव का उपयोग किया जाता है। जालप की अपेक्षा यह अल्प एवं विकम्ब से कार्य करती है इसलिये इसकी अपेक्षा अधिक मात्रा में देना पड़ता है किन्तु इससे किसी प्रकार का दुष्परिणाम नहीं होता। इसका स्वाद एवं गन्ध भी हृल्लासकारक नहीं होती।

ज्वर, रक्तपित्त, अर्श, विसर्प, वातशोक, कामला एवं राजयक्ष्मा आदि में इसका प्रयोग किया जाता है। वातरोग, विशेषतः आघातयुक्त या क्षिन्नवृत्ति रहने पर यह उपयोगी है। अर्श, उदर एवं गुश्म में इसकी शाक का उपयोग करते हैं।

**मात्रा**—३-५ माशा।

**अथ श्यामा त्रिवृत् (काली निसोत)। तस्या नामानि गुणांश्चाह**

त्रिवृच्छ्यामाऽर्धचन्द्रा च पालिन्दी च सुषेणिका।

मसूरविदला काली कैषिका कालमेषिका॥

श्यामा त्रिवृत्ततो हीनगुणा तीव्रविरेचिनी।

मूच्छादाहमद्वान्तिकृणोत्कर्षणकारिणी॥ १९६॥

'काली निसोत' के नाम तथा गुण—श्यामा, त्रिवृत्, अर्धचन्द्रा, पालिन्दी, सुषेणिका, मसूरविदला, काली, कैषिका और कालमेषिका ये सब 'काली निसोत' के नाम हैं। काली निसोत

सफेद निसोत की अपेक्षा हीन गुणवाली तथा तीव्र रेचक होती है एवं मूच्छा, दाह, मद और वान्ति को उत्पन्न करने वाली एवं कण्ठ का उत्कर्षण करने वाली होती है (पृष्ठ ३९८ भी देखें)॥ १९५-१९६॥

**अथ लघुदन्ती बृहदन्ती च (एरण्डवत्पत्रविटपा) तयोर्नामानि गुणांश्चाह**

लघुदन्ती विशल्या च स्यादुदुम्बरपर्ण्यपि। तथैरण्डफला शीघ्रा श्येनघण्टा पुणप्रिया॥ १९७॥

वाराहाङ्गी च कथिता निकुम्भश्च मकूलकः।

द्रवन्ती शम्बरी चित्रा प्रत्यक्पर्ण्याखुपर्ण्यपि॥ १९८॥

उपचित्रा श्रुतश्रोणी म्यग्रोधी च तथा वृषा।

दन्तीद्वयं सरं पाकं रसे च कटु दीपनम्॥ १९९॥

गुदाङ्कुरारमशूलास्त्रकण्डूकुष्ठविदाहनुत्। तीक्ष्णोष्णं हृन्ति पित्तास्त्रकफशोथोदरक्रिमीन्॥

छोटी दन्ती तथा बड़ी दन्ती के नाम और गुण—लघुदन्ती, विशल्या, उदुम्बरपर्णी, एरण्डफला, शीघ्रा, श्येनघण्टा, पुणप्रिया, वाराहाङ्गी, निकुम्भ और मकूलक ये सब नाम छोटी दन्ती के हैं। द्रवन्ती, शम्बरी, चित्रा, प्रत्यक्पर्णी, आखुपर्णी, उपचित्रा, श्रुतश्रोणी, म्यग्रोधी और वृषा ये सब नाम बड़ी दन्ती के हैं। इसके पत्ते और शाखाएँ एरण्ड (रैड) की तरह होती हैं। दोनों प्रकार की दन्ती—स्वाद तथा विपाक में कटुरस युक्त, सारक, अग्निदीपक, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य एवं अर्श के मस्से, पथरी, शूल, रक्तविकार, कण्डू (खुजली), कुष्ठ, दाह, पित्तरक्त, कफ, शोथ, उदररोग और क्रिमी को नष्ट करने वाली होती है॥ १९७-२००॥

**नोट**—भावप्रकाशकार दन्ती के दो भेद लघुदन्ती एवं द्रवन्ती (बृहदन्ती) लिखते हैं। इनमें लघुदन्ती यह प्रसिद्ध है जिसे ले० में बैलिओस्पर्मम् मोन्टेनम् कहते हैं। द्रवन्ती के सम्बन्ध में मतभेद है। कुछ लोगों ने व्याघ्रैरण्ड (जेद्रोफा कर्कस) को द्रवन्ती माना है। किन्तु इसकी जड़ में रेचक गुण न होने के कारण श्री यादवजी इसको स्वीकार नहीं करते। भावप्रकाशकार आगे 'क्षुद्रदन्तीफलं तु स्यान्मधुरं रसपाकयोः' एवं उसके आगे 'जयपालो दन्तीबीजं विख्यातं' लिखते हैं। लघुदन्ती के बीज जयपाल नहीं हैं यह निश्चित है किन्तु इसका स्वतन्त्र वृक्ष होता है जिसे ले० में क्रोटन् टिगिलिअम् कहते हैं। इसलिये 'जयपालो दन्तीबीजं विख्यातम्' में दन्ती का अर्थ बृहदन्ती (द्रवन्ती) किया जाय तो उपर्युक्त श्लोक का अर्थ ठीक हो जाता है। यदि भावप्रकाशकार को यहाँ दन्ती से लघुदन्ती का तात्पर्य होता तो वह स्पष्ट लिखते क्योंकि पहले वह 'क्षुद्रदन्तीफलं तु स्यान्मधुरं' ऐसा क्षुद्रदन्तीफल के लिये स्पष्ट लिख चुके हैं। उपर्युक्त विवेचन से स्पष्ट है कि यदि द्रवन्ती (बृहदन्ती) यह जयपाल वृक्ष को मान लिया जाय तो सब सन्देह दूर हो जाता है। श्री यादवजी का भी मत जयपाल वृक्ष को द्रवन्ती मानने की तरफ है। कुछ लोगों ने क्रोटन पॉलिण्ड्रम् (Croton polyandrum) को द्रवन्ती माना है किन्तु वास्तव में यह केवल दन्ती (बैलिओस्पर्मम् मोन्टेनम्) का पर्याय है न कि कोई अलग भेद। चरक में दन्ती का एक तीसरा भेद नागदन्ती आया है। इसे श्री डॉ० वा० ग० देसाई एवं टी० ठा० बलवन्त सिंह जी ने क्रोटन् ऑन्ग्लोगिफोलिअ माना है जो सर्वसम्मत है। यहाँ पर, द्रवन्ती (जयपाल वृक्ष) एवं नागदन्ती का अलग-अलग वर्णन किया गया है। जेद्रोफाकर्कस (व्याघ्रैरण्ड) का वर्णन पहले पृष्ठ ३०२ पर किया जा चुका है।

## १०० दन्ती

हि०-दन्ती, छोटीदन्ती, ताम्बा । म०-दन्ती, लघुदन्ती, दातरा । ख०-दन्ती, हाकुन । ले०-कोंदाबामादम् । ता०-नागदन्ती । गु०-दन्ती । फा०-दन्त, वेदजीर खताई । अ०-ह्युस्सला । ले०-Boliospermum montanum Muell-Arg. ( बॅलिओस्पर्मम् मॉन्टेनम् मुएल आर्. ) । Fam. Euphorbiaceae ( युफोर्बिएसी ) ।

छोटी दन्ती प्रायः सब प्रांतों में पाई जाती है । विशेषकर काश्मीर से भूटान तक तथा आसाम और खासिया पहाड़ से चटगाँव तक एवं दक्षिण में कोंकण ट्रावनकोर तक जङ्गलों में उत्पन्न होती है । आर्द्र स्थानों में प्रायः अन्य वृक्षों आदि की छायादार जगहों में अधिक पाई जाती है ।

यह गुल्म-जाति की वनस्पति ३ से ६ फीट तक ऊँची होती है । प्रायः जड़ से ही अधिक शाखाएँ निकलती हैं । पत्ते-प्रायः अजीर और गूलर के आकार के होते हैं; इस लिये इसको लघुमरपणी कहते हैं । लम्बाई, चौड़ाई में इसका आकार भिन्न-भिन्न होता है । नीचे वाले पत्ते ३ से १२ इंच लम्बे, अजीर के पत्तों के समान कटे किनारे वाले १ से ५ मागों में विभक्त तथा किञ्चित् मुकीले होते हैं और ऊपर वाले पत्ते गूलर के पत्तों के आकार वाले २-३ इंच लम्बे और भालाकार होते हैं । फूल-एकलिंगी, गुच्छाकार हरिताम्र रंग के होते हैं । फल-किञ्चित् रोमक, ३ खण्ड का एवं करीब ३ इंच लम्बा होता है । बीज-भूरे, नासवृक्ष से युक्त तथा परण्ड से छोटे होते हैं । इसकी जड़ एवं बीज औषधि के काम में आते हैं । जड़-भकुली के बराबर मोटी, सीधी और कर्मी-कमी टूटी हुई होती है । जड़ की छाल भूरे रंग की खुरदरी एवं काष्ठ भाग ह्वेत, पीताम्र, मुलायम किन्तु चर्मक रहता है । यद्यपि जमालगोटे को दन्तीबीज कहते हैं तथापि जमालगोटा उक्त दन्ती का बीज नहीं है ।

संग्रहविधि-दन्ती तथा द्रवन्ती के हाथी दाँत के सदृश कठिन, लूक एवं दयाम ताव्र तर्प के मूल की छोटी पीपल के चूर्ण एवं मधु का लेप करके कुशा के बीच में रख कर मिट्टी का लेप करके पुटपाक करे । फिर धूप में सुखा लें । इस प्रकार अग्नि एवं धूप से इसका विकारी गुण नष्ट हो जाता है । ( च० क० अ० १२ )

रासायनिक संगठन-इसकी जड़ में राख एवं स्थाव्र पाया जाता है ।

गुण और प्रयोग-दन्ती की जड़, कड़, उष्ण, शोथघ्न, उदरघ्न, रंजन एवं कफपित्तनाशक है । इसका उपयोग, उदर, जलोदर, शोथ, कामला, यकृतिकोर, आध्मान, गुल्म, अर्श एवं ज्वर में किया जाता है । इसके बीज अत्यन्त तीव्र रंजन होते हैं । इसके बीजों का ठेक तिक्त, कड़, कषाय एवं अधोभाग दोषहर है तथा कुमि, कुष्ठ, कफ, वात और दूष्योदर को दूर करने वाला एवं दुष्टजनशोधक है ।

( १ ) ज्वर में तक के साथ इसकी जड़ देने से यकृत की क्रिया ठीक होकर शोच के द्वारा दूषित पित्त निकल जाता है ।

( २ ) जलोदर, हृदयोदर, यकृतदर, यकृतिकृतिजन्य उदर आदि में इसकी जड़ का विरेचनार्थ प्रयोग करते हैं । कामला में भी विरेचन के लिये इसका उपयोग करते हैं ।

( ३ ) श्वास में इसके पत्तों का उपयोग किया जाता है ।

( ४ ) त्वचा के विकारों में इसका उपयोग किया जाता है ।

( ५ ) इसके बीज एवं तैल जमालगोटे की तरह तीव्र रंजक होते हैं ।

प्रयोगविधि-इसको सौंफ आदि सुगन्धि पदार्थों के साथ काथ के रूप में देना चाहिये । अधिक मात्रा में यह क्षोभक एवं मादक है जिसके निवारण के लिये मधुर-स्निग्ध पदार्थ, शर्बत तथा दूध आदि का उपयोग करना चाहिये ।

मात्रा-१-३ माशा; बीज ३-१२० ।

## अथ लघुदन्तीफलम् । तस्य गुणानाह

लघुदन्तीफलं तु स्यान्मधुरं रसपाकयोः । शीतलं सृष्टविष्मत्तं गरशोथकफापहम् ॥ २०१ ॥

छोटी दन्ती के फल का गुण-छोटी दन्ती का फल-रस और पाक में मधुर रसयुक्त, शीतवीर्य, मल और मूत्र को निकालने वाला, विष, शोथ तथा कफ का नाशक होता है ॥ २०१ ॥

## अथ जयपालः ( जमालगोटा ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

जयपालो दन्तिबीजं विख्यातं तिन्तिडीफलम् । जयपालो गुरुः स्निग्धो रेची पित्तकफापहः ॥

जमालगोटा के नाम तथा गुण-जयपाल, दन्तिबीज, तिन्तिडीफल ये सब जमालगोटा के विख्यात नाम हैं । जमालगोटा-गुरु, स्निग्ध, रेचक एवं पित्त-कफ का नाशक होता है ॥ २०२ ॥

नोट-यहाँ दन्तिबीज का अर्थ बड़ीदन्ती ( द्रवन्ती ) का बीज उचित मालूम पड़ता है क्योंकि लघुदन्ती का बीज जयपाल नहीं है ।

## १०१ जमालगोटा ( द्रवन्तीबीज )

हि०-जमालगोटा । ख०, म०-जयपाल । प०-जपोलोटा । गु०-नेपालो । ता०-नेबलिम् । ले०-नेपालवेसु । क०-नेपाल, जापालबीज । तुल्य वेदअजीर, तुल्य वेदजीरखताई । अ०-ह्युस्सलातीन । फा०-तुल्य वेदअजीर खताई । अ०-Croton oil seed ( क्रोटन् ऑइल सीड ) । ले०-Croton tiglium Linn. ( क्रोटन् टिग्लिअन् लिन. ) । Fam. Euphorbiaceae ( युफोर्बिएसी ) ।

यह आसाम, बंगाल, ब्रह्मा तथा समस्त भारत में पाया जाता है । इसका वृक्ष-छोटा होता है और वह बारह मास हरा-भरा रहता है । इसकी शाखाएँ रोमयुक्त छोटी-छोटी होती हैं । पत्ते-२-४ इंच लम्बे, चौड़े अण्डाकार, चिकने, मोकीले, दन्तुर और ३-५ शिराओं से युक्त होते हैं । फूल-हरिताम्र पीत रङ्ग के मंजरी के रूप में आते हैं । फल-प्रायः १ इंच लम्बे अण्डाकार और त्रिकोणयुक्त होते हैं । बीज-वादासी रङ्ग के होते हैं जिन्हें जयपाल ( जमालगोटा ) कहा जाता है । इसके बीज एवं बीज-तैल का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है ।

शोधन-आयुर्वेद में शोधन करके ही जमालगोटे का व्यवहार किया जाता है । जमालगोटे के छिलके एवं दो ढलों के बीच के अंकुर ( जीम ) को निकाल, गोदुग्ध में ३ घण्टे तक स्वेदन करे । फिर शीतल होने पर गरम जल से धो, नींबू के रस के पीस, मिट्टी के कोरे तवे पर बिछा कर सुखा ले । इस प्रकार करने से यह शुद्ध हो जाता है ।

रासायनिक संगठन-इसके बीजों में एक स्थिर तैल, टिग्लिनिक अम्ल ( Tiglinic acid ), क्रोटनिक या क्वार्टेनिलिक अम्ल ( Crotonic or quartenylic acid ) एवं क्रोटन तैल ( Croton oil ) रहता है । क्रोटन तैल में मुख्य क्रियाशील तत्त्व क्रोटोनोलिक अम्ल ( Croton. olie acid ) होता है जिसके अतिरिक्त टिग्लिक अम्ल या मैथिल क्रोटनिक अम्ल ( Tiglic acid



or Methyl crotonic acid), क्रोटोनाल् (Crotonol) जिसमें रेचनगुण नहीं होता किन्तु जो खचा के लिये प्रक्षोभक होता है, कुछ उद्दणशील तैल जिनके कारण इसमें गन्ध होती है एवं कुछ स्नेहाम्ल पाये जाते हैं।

**गुण और प्रयोग**—यह कटु, उष्ण, विरेचन, दीपन, कफ-वातहर, कृमि एवं जलोदर नाशक है। बाह्य प्रयोग में यह प्रक्षोभक एवं विस्फोटजनक है। यह अत्यन्त तीव्र रेचन है। अधिक मात्रा में यह विष है। इसके तैल के एक बूँद प्रयोग से पचीसो पतले दस्त होते हैं तथा पेट में बहुत मरोड़ होता है। इससे आन्त्र की इलेभकला में कुछ शोथ भी हो जाता है। यद्यपि इससे कृमि भी गिरते हैं तथापि कृमि के लिये इसका प्रयोग नहीं करते, रक्तगत जलीय अंश को जब जल्दी कम करना रहता है तब इसका उपयोग करते हैं।

(१) मस्तिष्कगत रक्तस्रावजन्य अर्थात् आदि में इसका प्रयोग करते हैं। इससे जलीय अंश कम होकर रक्तस्राव कम होता है तथा मस्तिष्कगत दबाव कम होता है। रोगी बेहोश हो तो तैल का एक बूँद मक्खन में मिलाकर जीभ पर लगा दें।

(२) हृदयोदर में भी जलीय अंश को कम करने के लिये इसका प्रयोग करते हैं, किन्तु कभी-कभी इसके प्रयोग के बाद दस्त बन्द नहीं होते।

(३) आमवात, सन्निशोथ, वातविकार तथा तिलाओं के रूप में इसके तैल का बाह्य प्रयोग किया जाता है।

**विषप्रभाव**—इसकी अधिक मात्रा से दाह, मरोड़, शूल, रक्तयुक्त दस्त, एवं दौर्बल्य आदि लक्षण होते हैं। इसके निवारण के लिये जल में कथा घिसकर या नींबू का रस पिलावे।

**मात्रा**—बीज १-२ र०, तैल ३-१ बूँद मक्खन के साथ।

### ४०२ नागदन्ती

नागदन्ती कटुस्तिक्ता रुक्षा वातकफापहा। मेधाकृद्विषदोषघ्नी पाचनो शोधनाशिनी ॥

गुरुमशूलोदरग्याधिकुष्ठदोषनिहन्तनी ॥ (१।० नि०)

**सं०**—इस्तिदन्ती (च० सू० अ० १), नागदन्ती (च० वि० अ० ८)। हि०—इकूम, पुतेर, युयरी, चुक। म०—वणसर। बं०—बरागाच्छ। ने०—अच। ते०—युतन् कुसुम। ले०—*Croton oblongifolius*, Roxb. (क्रोटन् ऑब्लॉन्गिफोलिअस्, राक्स.)। Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिएसी)।

यह प्रायः समस्त भारत में विशेषकर दक्षिण कोंकण, लंका, बंगाल, बिहार एवं बर्मा में होता है। इसका वृक्ष-छोटे आकार का तथा दूर से देखने पर आम की तरह दिखाई देता है।

**मूलस्तम्भ**—सीधा एवं छाल चिकनी तथा राख के रङ्ग की होती है। पत्ते—६-१२ इञ्च लम्बे, सवृन्त, चिमड़े, एकान्तर तथा शाखाओं पर समूहबद्ध, दन्तुर, आशताकार या अण्डाकार तथा चिकने होते हैं। पुष्प-पकलिङ्ग, हलके हरे रङ्ग के, ५-१२ इञ्च लम्बी मंजरियों में आते हैं। फल-गोल, मांसल, ४५ इञ्च बड़े एवं ६ धारियों से युक्त होते हैं। बीज-चिकने और भूरे रंग के होते हैं। मूल-पेटी हुई एवं कुछ चिपटी होती है। इसकी छाल मोटी, खुददरी, भूरे रङ्ग की एवं अन्दर से पीली एवं उस पर कुछ भूरे रङ्ग के धब्बे होते हैं। मूलत्वक का स्वाद कपूर की तरह तीता एवं सुगन्धयुक्त होता है। इसकी मूलत्वक्, पत्र एवं बीजों का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

**गुण और प्रयोग**—इसकी मूलत्वक् शोथघ्न, ज्वरघ्न, रेचक, क्षिरोविरेचक एवं विषनाशक है।

(१) तीव्र शोथयुक्त आभ्यन्तर विकार (Acute inflammatory conditions) जैसे—स्त्वमोनिया, फुफ्फुसावरण शोथ, अण्डशोथ, यकृत शोथ, फोड़ा तथा गलका आदि अवस्थाओं में

इसको निगुण्टो तथा करञ्ज के साथ देने से लाभ होता है। इनमें इसका बाह्य लेप भी करते हैं। इसकी अधिक मात्रा से सिवाय विरेचन के कोई अन्य तीव्र परिणाम नहीं होता एवं विरेचन से लाभ ही रहता है।

(२) ज्वर में नवसादर के साथ इसका उपयोग करते हैं। इससे यकृत की क्रिया ठीक होकर पित्त की शुद्धि होती है एवं दूषित पित्त शीघ्र द्वारा निकल जाता है तथा यकृतदाह कम होता है। यकृत के शोथ में यह बहुत ही उत्तम औषध है।

(३) सर्पविष में इसको १ से २ तोला की मात्रा में हर दो घण्टे पर देते हैं। कोंकण में इसका बहुत प्रचार है।

**मात्रा**—१-२ तोला सुगन्धि द्रव्यों के साथ।

## अथेन्द्रवारुणी महेन्द्रवारुणी च। (इन्द्रायण-बड़ी इन्द्रायण)।

### तयोर्नामगुणानाह

येन्द्रीन्द्रवारुणी चित्रा गवाक्षी च गवाक्षी।

वारुणी च पराङ्ग्युक्ता सा विशाला महाफला ॥ २०३ ॥

श्वेतपुष्पा मृगाक्षी च मृगैर्वाकृमृगाक्षी। गवाक्षीद्वयं तिक्तं पाके कटु सरं लघु ॥ २०४ ॥

वीर्योष्णं कामलापित्तकफप्लीहोदरापहम् ॥ २०५ ॥

आसकासापहं कुष्ठगुरुमग्निस्रवणप्रणुत्। प्रमेहमूढगर्भागण्डामयविषापहम् ॥ २०६ ॥

'इन्द्रायण' तथा 'बड़ी इन्द्रायण' के नाम और गुण—येन्द्री, इन्द्रवारुणी, चित्रा, गवाक्षी, गवाक्षी और वारुणी ये सब नाम 'इन्द्रायण' के हैं। दूसरी ओ 'बड़ी इन्द्रायण' है, उसके नाम—विशाला, महाफला, श्वेतपुष्पा, मृगाक्षी, मृगैर्वाकृ और मृगाक्षी ये सब हैं। इन्द्रायण-बड़ी इन्द्रायण ये दोनों—स्वाद में तिक्त रस और विपाक में कटु रसयुक्त, सारक, लघु, उष्ण-वीर्य एवं कामला, पित्त, कफ, प्लीहा, उदररोग, आस, कास, कुष्ठ, गुरुम, मग्निस्रव, प्रमेह, मूढगर्भ, आमदोष, गण्डरोग (गलगण्ड, गण्डमाला आदि) तथा विष को दूर करने वाली होती हैं ॥

**नोट**—उपर्युक्त इन्द्रवारुणी एवं विशाला के अतिरिक्त इन्द्रवारुणी का एक अन्य भी भेद पाया जाता है। य. नि. ने भी ३ भेद लिखे हैं।

### १०३ इन्द्रायण

हि०—इनारुन, इन्द्रायण, इन्द्रायन, इन्द्रारुन। बं०—राखालशा। म०—इन्द्रायण, कडुवृन्दानन, कडु इन्द्रायण। मा०—तुसणबेल, तुसत्ता, तुस। गु०—इन्द्रवरणा, इन्द्रायणा। क०—हामेक्के, हानुमेक्के कायि। ते०—एतिपुच्छा, एतिपुच्छा, पुस्तकाय, पापर, एति पुच्छकायि। ता०—पेयक्कुगुट्टी, पेदिकारि। कौड, तुम्बी, वोरुन्ना, तुम्बा। फा०—खुरबुज एतवरव, हिन्दवानह तल्लु। अ०—इञ्जल, अलकम। अं०—Colocynthis (कोलोसिथ)। ले०—*Citrullus colocynthis* Schrad (सिट्रुल्लस कोलोसिनथिस् अँड)। Fam. Cucurbitaceae (कुकुर्बिटसी)।

यह बङ्गाल, बिहार, मध्यप्रदेश, पश्चिमोत्तर प्रदेश, मध्य और दक्षिण भारत तथा राजपूताना आदि अनेक प्रान्तों में पाई जाती है। रेतीली भूमि में अधिक उत्पन्न होती है तथा गङ्गा, यमुना सोन, सरयू आदि नदियों के दिवारों में बाहुल्य से देखने में आती है। जहाँ यह अधिक रहती है वहाँ दूसरे-बाह की उत्पत्ति अधिक परिमाण में नहीं होती। इस कारण किसान लोग इसको

समूल नष्ट करने के प्रयत्न में लगे रहते हैं। यह एशिया एवं अफ्रीका के सष्ण प्रदेशों में भी पाई जाती है।

यह लता जाति की वनस्पति वर्षाजीवी या बहुवर्षजीवी भी होती है। वर्षा ऋतु के सिवा सब ऋतुओं में मिलती है। वर्षा ऋतु में नदियों की बाढ़ के कारण रेतिली भूमि के पानी में डूबने से इसकी लता नष्ट हो जाती है, किन्तु जड़ सजीव रहती है और वही वर्षा के बाद अंकुरित होकर लता रूप में बढ़ करके वसन्त ऋतु तथा गरमी के दिनों में फूल, फल देती है। जिस भूमि में वर्षा का पानी इकट्ठा नहीं होता अथवा जहाँ नदियों की बाढ़ नहीं आती, वहाँ ऊँची भूमि वाली लता नष्ट नहीं होती, बल्कि वर्षा ऋतु में भी फूल-फल देती रहती है। फलों का संग्रह करना गरमी में ही अच्छा होता है, क्योंकि इसके फल कड़ी धूप के कारण खूब सूख जाते हैं और बिगड़ने नहीं पाते तथा बरसात में संग्रह किये हुए फल प्रायः सड़-गल कर खराब हो जाते हैं। इसकी लता बहुधा भूमि पर फैली एवं स्पर्श में अत्यन्त कर्कश होती है। इसके सुष (Tendrils) निःशाख या द्विशाख होते हैं। पत्ते-विषमवर्णी, २-२॥ इञ्च के घेरे में लम्बे-चौड़े, ऊपर से हल्के हरे एवं नीचे से धूसर रंग के, स्पर्श में कर्कश, अनियमित कटे किनारे वाले तथा तरबूज के पत्तों के आकार वाले त्रिकोणाकार होते हैं। खेतों में रोपण की हुई इन्द्रायण के पत्ते बड़े एवं तरबूज के पत्तों के बराबर दिखलाई पड़ते हैं। फूल-पाँच पंखड़ी वाले, हल्के पीले रङ्ग के तथा व्यास में ५-७ इञ्च होते हैं। फल-२-२॥ इञ्च के घेरे में गोलाकार, कभी अवस्था में हरे रंग के और पकने पर सन्तरे के समान पीले रंग के सफेद छोटेशर एवं चिकने होते हैं। फलों के भीतर किंचित पीलापनयुक्त सफेद रङ्ग की, सूखी हुई सुषिर एवं अत्यन्त कड़वी गूदी होती है और गूदी के बीच छोटे-छोटे २-३ इञ्च बड़े, चिपटे, तरबूज के बीज के आकार वाले, हल्के भूरे रङ्ग के बीज-होते हैं। फल का छिलका-कोमल होता है। मूल एवं बीज विरहित फल का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। पाश्चात्य चिकित्सा में केवल अरक फल की सुखाई हुई मज्जा का व्यवहार करते हैं। इसके सभी अङ्ग कड़वे होते हैं तथा इसकी सूखी गूदा नाक एवं आँखों में जाने से अत्यन्त प्रक्षोभ करती है।

**रासायनिक संगठन**—इसकी फलमज्जा में एक कड़वा विरेचक क्षाराम, विरेचक रालें एवं अल्प मात्रा में रसाइकोसाइड पाया जाता है। ये सभी अनियत रूप (Amorphous) होते हैं। इनके अतिरिक्त अल्ट्रा एलैटरिन् (a-elaterin) आदि अन्य द्रव्य जो होते हैं उनका कोई विशिष्ट प्रभाव नहीं होता। छिलका निकाले फल में बीजों की मात्रा ७५% होती है। बीजों में १५% तैल, अल्प मात्रा में एक क्षाराम, एक किण्व (Enzyme) एवं फाइटोस्टेरॉल (Phytosterol) द्रव्य होते हैं।

इसके मूल में अल्ट्रा एलैटरिन् (a-elaterin), सैपोनिन् (Saponin) तथा कुछ राल गड़ जाती है।

**गुण और प्रयोग**—इसकी फलमज्जा अत्यन्त कड़वी एवं तीव्र विरेचक है। इसकी १-२ रत्ती की मात्रा से २, ३ घंटे में पानी जैसे पटल दस्त होते हैं। इससे यद्यपि मूत्र की मात्रा भी बढ़ती है तथापि इस कार्य के लिये इसका प्रयोग नहीं करते क्योंकि इससे बहुत मरोड़ होती है। इसका अल्पमात्रा में शोषण हाकर मूत्र एवं दुग्ध द्वारा उत्सर्ग होता है। इसकी अधिक मात्रा से विषेला परिणाम होकर मृत्यु होती है। इसकी विषैली मात्रा ०.६-१ ग्राम (४-८ रत्ती) एवं घातक मात्रा ४ ग्राम (२० रत्ती) है। एक ही न गर्भपात के लिए ६० रत्ती की मात्रा खाई किन्तु ५० घंटे में उसकी मृत्यु हुई।

इसकी जड़ विरेचक एवं शोथहर है। बीजों में विरेचक गुण नहीं है।

(१) कफप्रधान रोगों में इसका प्रयोग करते हैं। इससे स्रोतोवरोध दूर होता है। आमनात, संधिशोथ, जलोदर, कामला, यकृतद्वयुदर, प्लीहोदर तथा तीव्र विषम में इसकी जड़ का चूर्ण सौंठ एवं गुड़ के साथ देते हैं। पाश्चात्य चिकित्सा में प्रयुक्त एक्स्ट्रैक्टम कोलोसिन्थिडिस कम्पोजिटम् (Extractum Colocynthidis Compositum) का भी व्यवहार किया जा सकता है। अनातर्व में मूल का उपयोग करते हैं।

(२) इसकी जड़ को नूतन शोथ पर लेप करते हैं। स्तनशोथ तथा बच्चों के उदर आदि पर इसको जल में विस कर लगाते हैं।

(३) इसके बीजों के तैल का उपयोग बाल काले रहने के लिये करते हैं।

**विष चिकित्सा**—कपाय द्रव्य (Dil. Tannic acid solution) से आमाशय प्रक्षालन के पश्चात् दुग्ध पिलाना चाहिये।

**मात्रा**—फलचूर्ण १-२ रत्ती; मूलचूर्ण १-३ माशा।

### १०४ इन्द्रायण भेद

**हि०**—भाजुरा। **म०**—विसंली। **जं०**—गोमुक। **गु०**—कोठिवन। **पं०**—कचरी। **ले०**—*Cucumis trigonus*, Roxb. (कुकुमिस् ट्राइगोनस्, रॉक्स.)। **Fam.** Cucurbitaceae (कुकुबिटेसी)।

यह भारतवर्ष के प्रायः सब प्रान्तों में खुली हुई शुष्क जगहों में कहीं न कहीं पायी जाती है।

यह लता जातिकी वनौषधि प्रसरणशील एवं स्पर्श में कर्कश होती है। इसमें तंतु (Tendrils) निःशाख होते हैं। यद्यपि इसके लता पत्र नष्ट हो जाते हैं परन्तु इसकी जड़ भूमि के भीतर जीवित रहती है। समय आने पर उसी जड़ में से अंकुर निकल कर लता रूप में परिणत होता है। पत्ते-स्पर्श में कर्कश, १-२ इञ्च लम्बे तथा चौड़े (कभी-कभी और बड़े), गोलाकार किन्तु पाँच से सात भागों में विभक्त रहते हैं और प्रत्येक भाग किंचित लम्बाई युक्त गोलाकार, अग्र पर गोल और कुछ दंतुर सा होता है। पुष्प-पीले रंग के और व्यास में २ इञ्च बड़े होते हैं। पुरुष जाति के फूल गुच्छों में और स्त्री जाति के फूल एक-एक करके आते हैं। फल-चिकने तरबूज के आकारवाले गोलाकार, किंचित त्रिकोणाकार, १॥ इञ्च लम्बे और १ इञ्च मोटे तथा १० हरी रेखाओं से युक्त होते हैं। पकने पर ये रेखाएँ हल्के पीले रंग की हो जाती हैं। इसकी मज्जा कड़वी होती है। बीज-थेत एवं दीर्घ वृत्ताभ होते हैं।

**रासायनिक संगठन**—इसके फल में कोलोसिन्थिन (Colocynthin) या तत्सम पदार्थ पाया जाता है। बीजों से निकाला तैल जलाने के काम आता है।

**गुण और प्रयोग**—इन्द्रायण के स्थान पर इसका उपयोग किया जाता है। इसकी मज्जा कड़वी तथा तीव्र विरेचक होती है। इसके मूल का काथ सौम्य विरेचक होता है। इसके बीज शीतल, ग्राही तथा पित्त विकार में उपयोगी होते हैं।

### १०५ विशाला (महाकाल, इन्द्रायण भेद)

**सं०**—विशाला, महाकाल। **हि०**—लाल इन्द्रायण, महुरार, महर। **म०**—कौंडल, काकतोंडि, कवंडल। **गु०**—राता इन्द्रायण। **जं०**—माकाल। **ता०**—कुरट्टे। **ते०**—अभ्वरगूद। **क०**—कालेमंदलि। **अ०**—हंजले-अहमर। **फा०**—हंजले सुसं। **ले०**—*Trichosanthes palmata*, Roxb. (द्राको-सिन्थिस् पायेटा, रॉक्स.)। **Fam.** Cucurbitaceae (कुकुबिटेसी)।

इसकी विशाल आरोही लता शादियों पर फैली हुई अथवा ऊँचे वृक्षों पर चढ़ी हुई पाई जाती है। शाखाएं लम्बी तथा नीचे की ओर लटकती हुई रहती हैं। सूत्र (Tendrils) २-५ शाखाओं वाले होते हैं। पत्ते-२-३-५ इंच लम्बे तथा उतने ही चौड़े, दन्तुर, प्रायः पाण्डित खण्डित, खण्ड ३-५ एवं प्रायः अक्षर तल पर फैली हुई गाढ़े रंग की गोल ग्रन्थियों से युक्त होते हैं। पुष्प-द्वेते एवं व्यास में २-३-३ इंच होते हैं। फल-२-३-२ इंच व्यास के गोल या दीर्घ वृत्ताभ, पकने पर लाल रंग के एवं १० नारंगी रंग की पतली प्रारियों से युक्त होता है। फल का छिलका मोटा होता है एवं मज्जा कुण्मा-हरित होती है। बीज-दीर्घ वृत्ताभ एवं चिकने होते हैं।

इसकी जड़ एवं मूल का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक ट्राइकोसंथिन (Trichosanthin) नामक कड़वा द्रव्य पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसकी फलत्वक् वामक किन्तु अल्प मात्रा में कफनिःसारक है। मज्जा भेदन है। मूल श्वयधुहर एवं उदरहर है। यद्यपि जंगली जाति के फल तीव्र विरेचक होते हैं किन्तु रोपित विशाला के फल पकाकर खाने योग्य हो जाते हैं।

तमक श्वास, डिप्थीरिया एवं गले के शोथयुक्त विकार तथा श्वासनलिका-शोथ में कफ चिपचिपा होकर श्वासावरोध होता है तब इसके फलत्वक् या मूल की छाल को थोड़ा सा चिलम में रख कर धूपान कराते हैं जिससे वमन होकर कफ निकलने लगता है। कभी-कभी रक्त भी गिरता है। इससे श्वासावरोध कम होता है एवं गले की सूजन भी कम होती है। फुफ्फुस-शोथ में मूलत्वक् का काथ देने से उबर एवं श्वासावरोध कम होता है।

ग्रन्थोथ पर इसकी जड़ घिस कर लगाते हैं। स्तनशोथ, गलका, कार्यकल आदि फोड़े पर हन्दायन की जड़ के साथ इसकी जड़ को शीतल जल में घिस कर मोटा लेप करते हैं। इसके फल, से सिद्ध गरी का तेल कर्णज्वर में डालते हैं तथा शिरःशूल एवं प्रतिश्याय में प्रयोग करते हैं।

मात्रा—फलत्वक् ३-१२० दिन में ३ बार।

## अथ नीली [ नील ] । तस्या नामानि गुणान्वाह

नीली तु नीलिनी तूणी काला दोला च नीलिका ।

रजनी श्रीफली तुच्छा ग्रामीणा मधुपणिका ॥ २०७ ॥

क्लीतका कालकेशी च नीलपुष्पा च सा स्मृता ।

नीलिनी रेचनी तिक्ता केश्या मोहभ्रमापहा ॥ २०८ ॥

उष्णा हन्युदरघ्नीहवातरक्तकफानिलान् । आमवातमुदावर्त्त मन्दं च विषमुद्धतम् ॥ २०९ ॥

‘नील’ के नाम तथा गुण—नीली, नीलिनी, तूणी, काला, दोला, नीलिका, रजनी, श्रीफली, तुच्छा, ग्रामीणा, मधुपणिका, क्लीतका, कालकेशी और नीलपुष्पा ये सब नाम ‘नील’ के हैं। नील-तिक्त रसयुक्त, रेचक, बालों के लिये हितकर, उष्णवीर्य, एवम् मोह, भ्रम, उदररोग, प्लीहा, वातरक्त, कफ, वायु, आमवात, उदावर्त्त, मरुत और उग्र विष को दूर करने वाली होती है ॥

### १०६ नील

हि०—नीली, नीली वृक्ष, नील । म०—गुली, नील । ब०—नील । मा०—नील । गु०—गली । क०—नीली । ता०—अवरि । ते०—नीली चेट्टु, अविरि । फा०—नील, नीलज, हिमामजनुन ।

ख०—नीलज, वस्मा । अ०—Indigo ( इण्डीगो ) । ले०—Indigofera tinctoria Linn. ( इण्डीगोफेरा टिन्क्टोरीया, लिन. ) । Fam. Leguminosae ( लेगुमिनोसी ) ।

पहले इस देश के प्रायः सब प्रान्तों में नील रङ्ग के लिये नीलदे साहेब लोग इसकी खेती करते थे। किन्तु इस समय कृत्रिम नील रङ्ग के आने से इसकी खेती प्रायः नष्ट ही हो गयी है।

इसका क्षुप-४ से ६ फीट तक ऊँचा होता है। शाखाएं-पतली, दुर्बल, कोणदार, अल्प-रोमयुक्त एवं फैली हुई होती हैं। पत्ते-असम पक्षवत् संयुक्त पत्र होते हैं। पत्रक-३-६ जोड़े, शरपुंखा के समान, अंडाकार या अंडाकार लट्वाकार, ०-५-०-९ इंच लंबे, पतले तथा कालापन लिये हुए हरे रंग के होते हैं। तोड़ने से इसके पत्ते सीधे टूटते हैं। पुष्प-पतली पत्रकोणज मंजरियों में इसके नीलाभ गुलाबी रंग के आते हैं। फलियाँ-पतली एक इंच तक लंबी होती हैं, जिनमें ८ से १२ तक बीज होते हैं। इसकी कई अन्य जातियाँ होती हैं। इसकी जड़, पत्र, बीज तथा नील रंग का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पौधों को सड़ा करके एक इण्डिकन् (Indican) नामक ग्लूकोसाईड प्राप्त किया जाता है। इसके पौधे से ५०% तक नील प्राप्त किया जाता है।

गुण और प्रयोग—नील रंग का बाह्यलेप दाहशामक, व्रणरोपण, खण्डोषहर, केशवर्धक एवं केशरंजक है।

यह विषघ्न, यकृतसेजक, शामक, विरेचन, अल्प मूत्रजनन, कासहर एवं कुमिघ्न है। अधिक मात्रा से पतले दस्त होते हैं। किन्तु अल्प मात्रा से इससे शोच साफ होता है। अन्य गुण गौण हैं। इसकी जड़ में भी यही गुण कम मात्रा में पाये जाते हैं। पत्तों में जड़ की अपेक्षा और कम गुण होता है।

( १ ) यकृत एवं प्लीहा वृद्धि तथा जलोदर में मूल का घन देते हैं। अर्श में इसके साथ-साथ नील तथा पत्तों का लेप भी करते हैं। इसका उपयोग कुकास तथा न्युमोनिया में भी होता है।

( २ ) अपस्मार तथा लघु वातविकारों में नील देते हैं।

( ३ ) पागल कुत्ता काटने पर इसका स्वरस २ औंस की मात्रा में पिलाते हैं तथा दंशस्थान पर पत्तों का लेप करते हैं। इतनी अधिक मात्रा से कुछ शिरःशूल तथा विरेचन होता है। यह संखिया के विष में भी उपयोगी है।

( ४ ) खचा के विकार में नील का बहुत अधिक प्रयोग कराते हैं। दन्धव्रण एवं जीर्णव्रण आदि में इसका लेप करने से व्रण जल्दी अच्छे होते हैं। खिजाकों में पत्तों का उपयोग किया जाता है। विषेले जन्तुओं के काटने पर इसका लेप उपयोगी है।

मात्रा—नील ३-२०; मूल का घन १-२ २०; काथ ५-१० तो० ।

## अथ शरपुङ्खः [ सरफोंका ] । तस्य नामलक्षणगुणानाह

शरपुङ्खः प्लीहशत्रुर्नीलीवृक्षाकृतिश्च सः । शरपुङ्खो यकृतप्लीहगुल्मव्रणविषापहः ।

तिक्तः कषायः कासाश्वत्थासज्वरहरो लघुः ॥ २१० ॥

सरफोंका के नाम तथा गुण—शरपुंख, प्लीहशत्रु और नीलीवृक्षाकृति ( नीलवृक्ष के समान आकारवाला ) ये सब नाम ‘सरफोंका’ के हैं। सरफोंका-तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, लघु एवम् यकृत, प्लीहा, गुल्म, व्रण, विष, कास, रक्तविकार, श्वास और ज्वर को दूर करता है ॥ २१० ॥

## १०७ सरफोका ।

हि०-सरफोका, सरफोका । ख०-वननील । म०-उन्हाली । गु०-शरपंखो । ले०-तेल  
वैपल, मुलु वैपली । क०-फंकी । पं०-शोजर । ता०-कायोरिनिल् । ले०-*Tephrosia*  
*purpurea*, Linn. (टेफ्रोसिया पुरपुरिया, लिन.) । Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी) ।

सरफोका-क्षुपजाति की वनस्पति प्रायः सब प्रान्तों में आपसी आप उत्पन्न होती है । यह  
हिमालय में ६००० फीट की ऊँचाई तक पाई जाती है । इसका छुप-लगभग २-२॥ फीट ऊँचा,  
झाड़दार, सीधा एवं बहुत शाखाओं से युक्त होता है । कांड चिकने या किंचित रोमश होते हैं ।  
पत्ते-२-६ इंच लंबे होते हैं । पत्रक-सरस्य में १३-२१,  $\frac{5}{8}$ -१ इंच लंबे, नील या मैथी के पत्तों  
के समान आयताकार, नताग्र या रोमशाग्र एवं ऊपर से चिकने किन्तु नीचे से अस्पष्ट मृदु रोमश  
होते हैं । पत्रक को तोड़ने से वह बाण के पुंख के आकार के समान टूटता है इसलिये इसे  
शरपुंखा कहा जाता है । फूल- $\frac{3}{4}$  इंच लंबे; सवृन्त, लाल या जामुनी एवं ५ इंच लंबी मंजरियों  
में निकले रहते हैं । फली-१ $\frac{1}{2}$ -२ इंच लंबी, अल्प मुड़ी हुई, ६-१० बीजों से युक्त एवं अन्ततः  
चिकनी होती है । यह वरसात में अधिक होता है ।

इसकी जड़ एवं पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है ।

नोट-इसके एक अन्य भेद श्वेत शरपुंखा का भी उल्लेख है जो रसायन आदि में उपयोगी  
होती है । *T. villosa* Pers. (टे० विलोसा पर्स.) नामक एक भेद पाया जाता है जिसका छुप  
छोटा, जमीन पर फैला हुआ एवं श्वेतरोम से आवृत रहता है । संभवतः यही शास्त्रीय श्वेत  
शरपुंखा है ।

रासायनिक संगठन-इसकी जड़ में टेफ्रोसिन् (Tephrosin), डेग्युलिन् (Deguelin),  
आइसो टेफ्रोसिन् (Isotephrosin), रोटोनीन् (Rotenone) आदि द्रव्य पाये जाते हैं ।  
पत्तों में करीब २% ओसिरिटिन् (Osyrutin) नामक ग्लकोसाइड होता है । पंचांग में  
करीब ६% राख निकलती है जिसमें थोड़ी मात्रा में मैगनीज रहता है ।

गुण और प्रयोग-यह उष्ण, कड़वा, आनुलोमिक, पित्तसारक, मूत्रजनक, कफघ्न, विषहर,  
बल्य, कृमिघ्न एवं रक्तशोधन है । इसकी जड़ का उपयोग आध्मान, कुपचन, जर्ण अतिसार, कास,  
पैक्षिक ज्वर, यकृत-प्लीहावृद्धि एवं रक्तस्राव में किया जाता है ।

(१) यकृत एवं प्लीहावृद्धि में इसकी जड़ को हरीतकी के साथ देने में अच्छा लाभ होता  
है । गुल्म में पंचांग का क्षार ४ माशे हरीतकी के साथ देते हैं । अर्श में तक के साथ जड़ को  
देते हैं । रक्तस्राव में तण्डुलांशु के साथ इसको देते हैं ।

(२) कास में मूल का धूसन कराया जाता है ।

(३) उदरशूल में जड़ की ताजी छाल मिरिच के साथ पीसकर गोली बनाकर देते हैं ।

(४) खुजली में बीजों का लेप या बीजतैल का लेप उपयोगी है । गंडमाला में मूल का लेप  
किया जाता है ।

मात्रा-मूलचूर्ण ३-६ माशा; स्वरस १-२ तोला; क्षार १-२ माशा ।

## अथ वृद्धदारुकः (विधारा) । तस्य नामगुणानाह

[वृद्धदारुक आवेगी छागान्त्री वृष्यगन्धिका । वृद्धदारुकः कषायोष्णः कटुस्तिक्तो रसायनः ॥  
वृष्यो वातामवातार्शः शोथमेहकफप्रशुत् । शुक्रायुर्बलमेधाग्निस्वरकान्तिकरः सरः ॥ ३ ॥]

१. अर्थ कोट्यः पाठः काचित्स्तथाऽप्युपयोगित्वादत्रोल्लिखितः ।

'विधारा' के नाम तथा गुण-वृद्धदारुक, आवेगी, छागान्त्री और वृष्यगन्धिका ये नाम  
'विधारा' के हैं । विधारा-कषाय, कटु तथा तिक्त रसयुक्त, रसायन, वृष्य (वीर्यवर्धक), सारक,  
उष्णवीर्य तथा शुक्र आयु, बल, मेधाशक्ति, जठराग्नि, स्वर और कान्ति को उत्पन्न करने वाला,  
एवम् वायु, आमवात, अर्श, शोथ, प्रमेह तथा कफ का नाशक है ॥ १-२ ॥

विधारा भी एक संदिग्ध द्रव्य है । कुछ विद्वान् घावपत्ता को विधारा मानते हैं ।  
डा० बलवन्तसिंहजी के मत से आइपोमिया पेटलोएडिआ (*Ipomoea petaloidea*, Chois.)  
या कम से कम इसी कुल की कोई लता विधारा हो सकती है । श्री डा० देसाई ने आइपोमिया  
बाइलोबा (*Ipomoea biloba*, Forsk.) की जड़ को वृद्धदारुक माना है । अष्टांगसंग्रह की  
टीका में इसका परिचय इस प्रकार है ।

त्रिकोणकाण्डा सुबहुप्रताना फलेषु पीता कुसुमेषु रक्ता ।

पत्रैः सदुग्धैः शृदुरोमवन्निस्ताम्बूलतुल्यैर्धनमूलकन्दैः ॥

उपर्युक्त वर्णन से यह निश्चित ही मालूम होता है कि विधारा अवश्य ही त्रिबुट कुल की  
ही लता है । यहाँ पर उपर्युक्त तीनों का संक्षेप में वर्णन किया गया है ।

## १०८ वृद्धदारुक (घावपत्ता)

सं०-वृद्धदारु । हि०-समुद्रशोख, घावपत्ता, विधारा । म०-समुद्रशोक । गु०-समुद्रशोष,  
वरधारो । ख०-विजताड़, बिडताडक । ले०-समुद्रपाक । ता०-समुद्रपच्चे । अं०-*Elephant*  
*Creeper* ) । ले०-*Argyria speciosa*, Sweet. (आर्जीरिया स्पेसिओजा, स्वीट.) ।  
Fam. Convolvulaceae (कन्वोल्वुलेसी) ।

यह पश्चिमी शुष्क प्रदेशों को छोड़कर भारतवर्ष के सब भागों में १००० फीट की ऊँचाई तक  
पाई जाती है ।

इसकी लता-बड़ी एवं वृक्षों पर फैली हुई होती है । नवीन शाखाओं पर श्वेताम या  
तूल रोमश सघन-आवरण रहता है । पत्ते-लट्वाकार, हृदय, व्यास में ६-१२ इंच, कुण्ठित या  
तीक्ष्णाग्र, ऊपरी पृष्ठ पर चिकने, अधः पृष्ठ पर मखमली श्वेताम रोमावरण से युक्त एवं ३-९ इंच  
लम्बे पर्णवृन्त से युक्त होते हैं । पुष्प-घंटाकृति, २-३ इंच बड़े, बाहर से सफेद और तूल रोमश  
एवं भीतर से गहरे गुलाबी या जामुनी रंग के होते हैं । फल-लम्बागोल, ३ इंच बड़े, कच्ची  
अवस्था में हलके हरिताम तथा पकने पर पीताम भूरे रंग के होते हैं । बीज-भूरापन लिये सफेद  
रंग के तथा ३ धार वाले होते हैं ।

इसके काण्ड के टुकड़े एवं जड़ का विधारा नाम से प्रयोग होता है । इसके पत्तों का एवं नई  
लता की जड़ का भी चिकित्सा में व्यवहार होता है ।

गुण और प्रयोग-इसकी जड़ को ३-६ माशा देने से दन्त साफ होता है । बंगाल में  
पौष्टिक रूप में इसकी जड़ का प्रयोग करते हैं । आमवात तथा वात विकारों में इसकी जड़ से  
लाभ होता है । आमवात में इसके पत्तों को पीस कर गरम करके संक्षिप्त पर बांधते हैं । ज्वर-  
शोथ पर इसके पत्तों को बांधते हैं ।

असंगंध एवं विधारे का सम भाग चूर्ण ३ माशा दूध के साथ सेवन से श्वेत प्रदर में लाभ  
होता है ।

मात्रा-मूल चूर्ण १॥-३ माशा ।

## १०९ वृद्धदारु ( दोपातीलता )

सं०—वृद्धदारु, मर्यादवल्ली<sup>१</sup> । हि०—दोपातीलता, विषारा । बं०—छागलखुरी । म०—मर्याद-  
वेल, मर्यादवेल । गु०—मरजादवेल । क०, ता०—अडुंडु । ले०—*Ipomoea biloba, Forsk.*  
( आइपोमिया बाइलोवा फॉर. ) । Fam. Convolvulaceae ( कन्वोल्वुलेसी ) ।

यह भारतवर्ष के सभी भागों में, विशेषतया समुद्र के किनारे रेतीली भूमि में अधिक पाई जाती है ।

इसकी छता-बहुवर्षीय तथा विस्तृत फैलने वाली होती है । काण्ड-रेती पर फैले हुये, नये रहने पर मांसल एवं जामुनी रंग के तथा पुराने होने पर रस्सी की तरह हो जाते हैं । पत्ते-मोटे १"५-२"५ इंच लंबे तथा प्रायः उससे अधिक चौड़े एवं अग्र से द्विविभक्त होने के कारण कचनार की तरह दिखाई देते हैं । पत्ते बकरे के खुर सदृश दिखाई देने के कारण इसे छागलखुरी कहते हैं । आधार की तरफ पत्ते स्फानवत् होते हैं तथा वहाँ दो बड़ी रंगीन ग्रंथियाँ होती हैं । पुष्प-बड़े तथा रक्तम जामुनी रंग के होते हैं । फल-आधा इंच बड़े, अंडाकार तथा चिकने होते हैं । बीज-मृदुरोमश होते हैं । मूल-बड़ा लंबा, काष्ठमय, मजबूत, पेंटा हुआ, करीब ३ इंच मोटा तथा अनेक उपमूलों से युक्त रहता है । इसकी जड़ एवं पत्तों का चिकरिसा में व्यवहार करते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसके पत्रांग में ताल ७-२७%, अल्प मात्रा में उद्वनशील तैल, बहुत ज़ाबदार पदार्थ तथा समुद्र के अनेक क्षार एवं स्नेहन पदार्थ रहते हैं । जड़ में गाढ़ा पीले रंग का दूध, पिष्ट पदार्थ एवं क्षारम पाये जाते हैं ।

गुण और प्रयोग—इसके पत्ते शोथहर, वेदनास्थापक, कासहर, एवं भूजननक हैं । मूल अनन्यमूल की तरह रसायन है तथा इसका सुखाया हुआ स्वरस रेचक होता है ।

( १ ) आमवात तथा संक्षिप्त में इसकी जड़ देते हैं तथा पत्तों को पीसकर लेप करते हैं ।

( २ ) जलोदर, उदरशूल तथा कास में इसका पत्र-स्वरस पिछाते हैं ।

( ३ ) शोथ, बद्ध, जलशोथ, शिरःशूल एवं मोच आदि में पत्तों को पीस कर बांधते हैं ।

मात्रा—पत्रस्वरस ३-१ तो०, शुष्कमूल ३-१ तो०, सुखाया हुआ मूल स्वरस ५-६ र० ।

## ११० वृद्धदारु

ले०—*Ipomoea petaloidea, Chois.* ( आइपोमिया पेटलोपेटिआ कॉप्. ) । Fam. Convolvulaceae ( कन्वोल्वुलेसी ) ।

इसकी छता बहुत विस्तृत तथा झाड़दार होती है । काण्ड-चिकना तथा उस पर २-४ उमरी हुई रेखायें अथवा पंख सदृश धारायें होती हैं । पत्ते-नीचे के लट्वाकार, प्रायः ७ इंच × ५"५ इंच बड़े, २-३ इंच के दन्त से युक्त और ऊपर में लट्वाकार-प्रासवत् से प्रासवत्-आयताकार, १"५-३ इंच एवं चिकने तथा रक्तम एवं दृढ़ मध्यपशुक वाले होते हैं । पत्राग्र-द्विविभक्त या कुण्ठित रोमश होता है । पुष्प-मृदुनाधिक पीत ( कमी-कमी इवेत भी ) होते हैं । फल-आधा इंच अंडाकार होता है । बीज-छोटे तथा सूक्ष्म लहरदार होते हैं ।

इसके काण्ड एवं मूल के टुकड़े विषारा के नाम से प्रयोग में लाये जाते हैं ।

१. मर्यादवल्ली का शीता ग्राहिणी सारिका गुरुः । पाककाले चोष्णा स्याद्वातला गर्भकारिणी ॥  
विमूचिकां च शूलं च वान्ति चामं च नाशयेत् ॥ ( नि० र० )

## अथ यवासो दुरालभा च । [जवासा-धमासा] तयोर्नामानि गुणांश्चाह

यासो यवासो दुःस्पर्शो धन्वयासः कुनाशकः । दुरालभा दुरालम्भा समुद्रान्ता च रोदिनी ॥  
गान्धारी कच्छुराअनन्ता कषाया हरिविग्रहा । यासः स्वादुः सरस्तिस्तुवरः शीतलो लघुः ॥  
कफमेदोमदभ्रान्तिपित्तासृक्कुष्ठकासजित् । तृष्णाविसर्पवातास्रवमिज्वरहरः स्मृतः ॥ २१३ ॥

यवासस्य गुणैस्तुल्या बुधैरुक्ता दुरालभा ॥ २१४ ॥

'जवासा' और 'धमासा' के नाम तथा गुण—यास, यवास, दुःस्पर्श, धन्वयास और कुनाशक ये नाम 'जवासा' के हैं । दुरालभा, दुरालम्भा, समुद्रान्ता, रोदिनी, गान्धारी, कच्छुरा, अनन्ता, कषाया और हरिविग्रहा इतने नाम 'धमासा' के हैं । जवासा—मधुर, तिक्त और कषाय रसयुक्त, सारक, शीतवीर्य, लघु एवं कफ, मेद, मदरोग, भ्रान्ति, रक्तपित्त, कुष्ठ, कास, तृष्णा, विसर्प, वात-रक्त, वमन और ज्वर को दूर करता है । धमासा—इसे पण्डितों ने 'जवासा' के समान गुणवाक्ता बताया है । यवास ( जवासा ) तथा दुरालभा ( धमासा ) ये दो भिन्न द्रव्य हैं । गुणों में समानता होने के कारण कहीं-कहीं एक दूसरे के स्थान में इनका प्रयोग हुआ है । धन्वयास ( मरुभूमि में होने वाला यवास ) यह दुरालभा का पर्याय अधिक उचित है ॥ २१२-२१४ ॥

## १११ जवासा

हि०, म०—जवासा, यवास । बं०—जवसा । गु०—जवासो । फा०—खारिस्तुर, शुरखार । अ०—अलगुल, हाज । अं०—Arabian or Persian Manna Plant ( अरेबियन या पशियन मन्नाप्लांट ) । ले०—*Alhagi camelorum, Fisch.* ( अलहागी कैमेलोर फिस्. ) । Fam. Leguminosae ( लेगुमिनोसी ) ।

यह दक्षिण महाराष्ट्र, गुजरात, सिंध, बलूचिस्तान, पंजाब, उत्तरप्रदेश तथा राजपुताना में होता है । यह शुष्क ऊसर भूमि में या नदियों के किनारे पाया जाता है । ग्रीष्म में जब अन्य वनस्पतियाँ सूख जाती हैं तब यह हरा-भरा रहता है ।

इसके गुल्म-छोटे-छोटे १-२ ॥ हाथ ऊँचे, अनेक शाखाओं से युक्त कटिहार होते हैं । पत्ते-छोटे-छोटे, चिकने, आवताकार, रोमश कुण्ठिताग्र तथा नीचे की ओर झुके हुए होते हैं । पत्रकोणों में सामान्य शाखाओं के अतिरिक्त प्रायः १ ३ इंच तक लम्बे काटे होते हैं । फूल-वसन्त में लाल रंग के फूल १ ३ इंच लम्बी मंजरियों में आते हैं । फली-एक इंच लम्बी, सीधी या टेढ़ी तथा भालाकार होती है ।

यास शर्करा<sup>१</sup>—यवास के क्षुप से एक प्रकार का निर्यास निकल कर कुछ रक्तम या भूरा-पन लिये सफेद रंग के दानों के रूप में जम जाता है उसे यूनानी में सुरंजबीन नाम से बहुत व्यवहार में लाते हैं । ऐसा कहा जाता है कि यह फारस से संगृहीत होकर भारत में आती है । भारतीय पौधों से यह शर्करा प्राप्त होती है या नहीं इसकी जानकारी नहीं है । इब्न ने 'यवास-काषवनीभावात्-शर्करा कृता यवासशर्करा' लिखा है अर्थात् इसके घनसत्व को वह यासशर्करा मानते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसकी शर्करा में कई प्रकार की शर्करा जैसे इन्वुशर्करा २६.४%, इन्वुशर्करा ( Invert sugar, 11.6% ) एवं मेलिटिटोज ( Melizitose 47.1% ) पायी जाती है ।

१. कषायमधुरा शीता सत्तिका यासशर्करा । : च. सू. अ. २७ )

यवासशर्करा मधुरकषाया तिक्तानुरसा इलेमहरा सरा च । ( सु. सू. अ. ४५ )

गुण और प्रयोग—यवासा-शीतवीर्य, कफघ्न, स्वेदजनन, मूत्रजनन, आनुलोमिक एवं पित्तहर है। इसका उपयोग प्रतिद्वयाय, कास, खास, ज्वर, रक्तपित्त, अम, तृषा एवं अर्श में किया जाता है। ऊँट को यह खाने को देते हैं।

(१) मुलेठी एवं जवासे का मिश्रित घन काथ कफज विकारों की प्रारम्भिक अवस्थाओं में बहुत लाभदायक है। इनमें इसका काथ पीने को देते हैं तथा इसके बाष्प से धूमन कराते हैं जिससे कफ ढोला हो कर निकलने लगता है। तमक खास में इसका धूमपान लाभदायक है।

(२) अर्श में इसके आंतरिक प्रयोग के साथ इसके काथ से धोते हैं या पंचांग का लेप करते हैं। आमवात में इससे सिद्ध तैल का बाह्य प्रयोग किया जाता है।

तुरंजवीन—यह कफहर, वृष्य, पित्तविरोधक एवं मृदु सारक है। बच्चों या मृदुकोष्ठ वालों के लिये सारक रूप में या अन्य सारक औषधियों की शक्ति बढ़ाने के लिये यह प्रयोग में लाया जाता है।

मात्रा—काथ ४-८ तोला; घनसत्व ४-७ रसी, वासशकरा १-३ माशा।

### ११२ धमासा

हि०—धमासा, हिंघुआ, धमहर। ब०—दुरालभा। मा०—गु०—धमासो। म०—धमासा। पं०—धमाह, धमाहा। फा०—बादा बर्द। अ०—झुकाई। ले०—*Fagonia arabica* Linn. (फॅगोनिया अरेबिका लिन.)। Fam. Zygophyllaceae (झाङ्गोफाइलेसी)।

यह पंजाब, प० राजपुताना, दक्षिण, प० खानदेश, कछ, सिंध, बलूचिस्तान, बजीरिस्तान तथा पश्चिम में अफगानिस्तान तक पाया जाता है।

इसका छुप-फोके हरे रंग का अनेक शाखाओं वाला, छोटा फैला हुआ, १-३ फीट ऊँचा तथा तीक्ष्ण कटिदार होता है। पत्र-विपरीत; पत्रक-१-३ इञ्च लम्बे, अखंड, रेखाकार दीर्घवृत्ताकार होते हैं। दो पत्र चार कटि तथा एक पुष्प यह चक्राकार क्रम में एक साथ रहते हैं। पुष्प-पत्रकोण में फोके गुलाबी रंग के फूल आते हैं। फल-पाँच खंड वाला तथा शीर्ष पर एक कांटा रहता है। घास के रंग के इसके ढुकड़े बाजार में बिकते हैं। इसका स्वाद लुआवदार तथा जल में डालने पर वे चिपचिपे हो जाते हैं। इसके पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

गुण और प्रयोग—धमासा शीतवीर्य, ज्वरहर, कफहर, दाहप्रशमन, तृणानिग्रहण, मूत्रजनन, कोष्ठप्रशमन, एवं व्रणरोपण है।

अर्श, दाह, वमन, अम, प्रलाप, विषमज्वर एवं रक्तपित्त में इसके हिम का प्रयोग करते हैं। मसूरिका के प्रतिघ्नन के लिये भी इसे देते हैं।

(१) ज्वर में आधे से ४ तोला चूर्ण का हिम पिलाते हैं तथा इसी हिम से शरीर भी पोछते हैं जिससे प्यास कम होती है तथा शरीर का दाह एवं कंठ कम होती है। कफज ज्वर में तथा गले और अस्ननसंस्थान के विकारों में इससे अच्छा लाभ होता है। इससे गले की खुर्की कम हो कर कफ निकलने लगता है। खास में धूमपान लाभदायक है। इसको ईख के रस के साथ उबाल कर अवलेह बनाते हैं जिसका गले तथा फुफ्फुसों के विकारों में अनुपान के रूप में प्रयोग करते हैं। इसकी गोली मुद् में रखकर चूसेते हैं।

(२) इसके काथ से व्रण-प्रक्षालन करने से बिना पूय हुये व्रण जल्दी अच्छा होता है। मुख-पाक में इसके काथ से गण्डूष करने से लाभ होता है।

मात्रा—३-१ तोला हिम बना कर।

१. अनन्ता संग्राहकरक्तपित्तप्रशमनानाम् (च० सू० अ० २५)

## अथ मुण्डी महामुण्डी च। तयोर्नामगुणानाह

मुण्डी भिन्नरपि प्रोक्ता श्रावणी च तपोधना।

श्रवणाद्वा मुण्डतिका तथा श्रवणशीर्षका ॥ २१५ ॥

महाश्रावणिकाऽन्या तु सा स्मृता भूकदम्बिका।

कदम्बपुष्पिका च स्यादव्यथाऽतितपस्विनी ॥ २१६ ॥

मुण्डतिका कटुः पाके वीर्योष्णा मधुरा लघुः।

मेध्या गण्डापचीकृच्छ्रकृमियोन्यत्तिपाण्डुनुत् ॥ २१७ ॥

श्लीपदारुच्यपरस्मारप्लीहमेदोगुदातिहृत्।

महामुण्डी च तस्यैव गुणैरुक्ता महर्षिभिः ॥ २१८ ॥

मुण्डी तथा महामुण्डी के नाम व गुण—मुण्डी, भिक्षु, श्रावणी, तपोधना, श्रवणाद्वा, मुण्ड-तिका और श्रवणशीर्षका इतने नाम 'मुण्डी' के हैं। महामुण्डी के नाम—महाश्रावणिका, भूक-दम्बिका, कदम्बपुष्पिका, अव्यथा और अतितपस्विनी ये सब हैं। मुण्डी-विपाक में कटु, स्वाद में मधुर रसयुक्त, उष्णवीर्य, लघु, मेधा के लिये हितकर एवं गलगण्ड, अपची, मूत्रकृच्छ्र, कृमिरोग, योनिरोग, पाण्डु, श्लीपद, अरुची, अपस्मार (मिर्गी), प्लीहा, मेदरोग तथा गुदा सम्बन्धी पीड़ा (अर्श) को दूर करने वाली होती है। महामुण्डी—इसे महर्षियों ने गुणों में 'मुण्डी' के समान ही बतलाया है ॥ २१५-२१८ ॥

### ११३ मुण्डी

हि०—मुण्डी, गोरखमुण्डी। ब०—मुरमुरिया, छागल नादी। म०—मुण्डी, बरस बोडी। गु०—गोरखमुण्डी, बोडीयोकव्दार। ते०—बोडे सौर, बोडा तरपु। सा०—कोट्टक, कोट्टक करण्डई। मला०—मिरनगनी, अट्टकामत्री। अ०—कमदर्थुस्। फा०—रानदरुम्मी-तरल। ले०—*Sphaeranthus indicus* Linn. (स्फिरैन्थस इण्डिकस लिन.)। Fam. Compositae (कॉम्पोज़िटि)।

यह प्रसरजाति की वनौषधि भारतवर्ष के प्रायः सब गरम प्रान्तों में, हिमालय में कुमाऊं से सिकम ५००० फीट की ऊँचाई तक तथा आसाम, सिलहट एवं दक्षिण की ओर सिलोन तक पाई जाती है। जलाशयों के समीप जहाँ वर्षा का पानी इकट्ठा होकर शरद ऋतु में सूख गया हो, धान, जव, गेहूँ, चने आदि के खेतों में, चैत्र, वैशाख के महीने में बहुलता से देखने में आती है।

यह प्रतिवर्ष वर्षा के बाद जड़े के दिनों में उत्पन्न होती है और बरसात का पानी पड़ने पर सड़-गल कर नष्ट हो जाती है। इसका छुप-सुगन्धित, अनेक शाखाओं से युक्त एक फुट तक ऊँचा होता है किन्तु ढण्डियों के कोमल होने से प्रायः भूमि की ओर नत होकर प्रसररूप में १-२ फीट के घेरे में फैल जाता है। शाखायें—कोमल, किञ्चिन् रोमयुक्त तथा सपक्ष होती हैं। पत्ते—अवृन्त, आगे लटकाकार या आगे प्रासवत्, दन्तुर, आधार की तरफ संकुचित होकर काण्ड सम्पृक्त, मृदुरोमश तथा १-२ इञ्च लम्बे होते हैं। मुण्डक-पत्राभिलुख, किर्मिजीरंग के, विष-मलिन, संयुक्त, ५-७५ इञ्च लम्बे, व्यूहाक्ष दीर्घित और अधःपत्रावलि के पत्र रेखाकार तथा तीक्ष्णग्र होते हैं।

इसके पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

भेद—बंगाल तथा सिलहट की तरफ दलदल वाले स्थानों में स्फिरैन्थस अफ्रिकैन्स लिन S. africanus Linn.) नामक एक भेद पाया जाता है जिसमें काण्ड के ऊपर के पक्षों पर



रोम नहीं होते, पत्र १-३ इञ्च लम्बे, मुण्डक ३-५ इञ्च तथा अधःपत्रावलि के पत्र बहुत छोटे तथा तीक्ष्ण नहीं होते।

दक्षिण में मैसूर, त्रावनकोर की तरफ पान के खेतों में एक मेद स्फिरॉन्थस अमेरन्थॉइडिस (S. amaranthoides) पाया जाता है जिसमें काण्ड कभी-कभी छोटी उंगली बराबर मोटा किन्तु छोटा, शाखायें-८-१२ इञ्च, पत्ते-२-४ इञ्च लम्बे तथा मुण्डक ३-१ इञ्च बड़े होते हैं। संभवतः यह दूसरा मेद, महामुण्डा हो सकता है।

रासायनिक संगठन—इसमें स्फेरन्थाईन (Sphaeranthine) नामक एक कड़वा क्षारक तथा ताजे पुष्पित पौधे में ०.२३% एक उड़नशील तैल पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—मुंड़ी दीपन, मूत्रजनन, आनुलोमिक, रक्तशोधक, रसायन, बल्य एवं कुमिष्न है। इसकी जड़ एवं बीज कुमिष्न हैं। पुष्प-रसायन, शीतल तथा बल्य हैं। फल या पंचांग मछलियों के लिये विषैला है। इसमें का तैल स्वचा एवं मूत्र द्वारा उत्सर्गित होता है।

(१) मूत्रेन्द्रिय विकार में इससे लाभ होता है। सम्पूर्ण मूत्र मार्ग का शोथन होकर बार-बार पेशाब होना कम होता है। परमा तथा जीर्ण अड्डाका शोथ (Chronic Prostatitis) में इससे लाभ होता है। इसमें इसका अर्क भी देते हैं।

(२) स्वचा के रोगों में इसका लेप करते हैं तथा इसके काथ को पिछाते हैं। वातरक्त में इसका चूर्ण मधु एवं घृत के साथ देते हैं तथा अनुपान में गुडुची काथ पिछाते हैं। गात्र दीर्घन्ध में मुण्डाचूर्ण काजी के साथ देते हैं। बार-बार फोड़े फुन्सी होने में इससे लाभ होता है।

(३) ग्रंथि, गण्डमाला, अपची, दीर्घवय, हलीपद, अर्श आदि जीर्ण रोगों में इसको अधिक देने से लाभ होता है। इनमें इसका स्वरस पिछाते हैं।

मात्रा—पुष्प चूर्ण १-२ माशा; स्वरस १-२ तोला।

## अथापामार्गः [ चिरचिरा ] । तस्य नामानि गुणाश्चाह

अपामार्गस्तु शिखरी ह्यधःशतयो मयूरकः ।

मर्कटी दुर्ग्रहा चापि किणिही खरमजरी ॥ २१९ ॥

अपामार्गः सरस्तीषणो दीपनस्तित्तकः कटुः । पाचनो रोचनश्छर्दिकफमेदोऽमिलापहः ।

निहन्ति हृद्रुजाभ्मार्शः कण्डूशूलोदरापचीः ॥ २२० ॥

'चिरचिरा' के नाम तथा गुण—अपामार्ग, शिखरी, अधःशतय, मयूरक, मर्कटी, दुर्ग्रहा, किणिही, खरमजरी इतने नाम 'चिरचिरा' के हैं। चिरचिरा—तित्त तथा कटु रसयुक्त, सारक, तीक्ष्ण, अग्निदीपक, पाचक, रोचक (भोजन में रुचि उत्पन्न करनेवाला) एवं वमन, कफ, मेद, वायु, हृद्रोग, आध्मान (अफरा), अर्श, कण्डू, शूल, उदररोग और अपची को दूर करता है ॥

### ११४ चिरचिरा ।

हि०—कटजोरा, चिचिरी, चिरचिरा, चिचड़ा। म०—आपाड़ा। ब०—आपांग। गु०—अघेड़ी। क०—उत्तरणी। ते०—अपामार्गसु। मा०—आंधी झाड़ी, आंगा। ता०—नायु रुवि। मला०—वलियकटलड़े। फा०—खारबाक्ष गून्हा। अ०—अत्कुमह। अं०—The Prickly-Chaff Flower (दी प्रिक्ली-चैफ फ्लावर)। ले०—Achyranthes aspera, Linn. (एचिरेन्थिस एस्पेरा लिन.)। Fam. Amaranthaceae (एमेरेन्थेसी)।

यह शहर या गाँव के बाहर बागों या जंगलों में बिना बोए ही उत्पन्न होता है। यह प्रायः भारतवर्ष के सब प्रान्तों में ३००० फीट तक पाया जाता है। इसका छुप-स्वावर्लबी, १-३ फीट ऊँचा तथा शाखायें कुछ आरोहणशील एवं पर्वों के ऊपर मोटी होती हैं। पत्ते-चौलाई के पत्तों की तरह कुछ गोल, अंडाकार, नोकीले एवं १-५ इञ्च लंबे होते हैं। इसके पत्तों और कांड पर बहुत सूक्ष्म सफेद-सफेद रोम होते हैं। पुष्पदंड लगभग डेढ़ फुट तक लम्बा होता है उस पर कुछ लाल गुलाबी पीलापन लिये हुए फूल निकलते हैं। उसी दंड पर कटिदार छोटे-छोटे फल उगते लगते हैं। ये कटिदार फल कपड़े पर चिपट जाते हैं इसलिए कहीं-कहीं इसे 'कुत्ता' नाम से भी पुकारते हैं। जब फल पक जाते हैं तो इनके अन्दर से चावल निकलते हैं। इसके मूल, बीज, पत्र एवं पंचांगक्षार का चिकित्सा में प्रयोग करते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके पत्र में २४, शाखाओं में ८ तथा मूल में ८३% राख रहती है। इसमें यवक्षार बहुत पाया जाता है जो पत्तों में २१.३, शाखाओं में ३८ तथा मूल में २८.३% रहता है। इसके अतिरिक्त चूना, सोराखार, नमक, लौह तथा गन्धक आदि अन्य द्रव्य इसमें पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—अपामार्ग, उष्ण, तिक्त, कटु, तीक्ष्ण, दीपन, पाचन, पित्तविरेचक, वामक, मूत्रजनन, कफघ्न, विषघ्न, कुमिष्न, अम्लतानाशक एवं शिरोविरेचन (बीज) है।

इसका प्रयोग कफ, मेद, वात, अर्श, आनाह, शूल, जलोदर, शोफ, अपची, व्रण, स्वचा के विकार, कुछ एवं सर्पदि के विष में करते हैं।

(१) कुपचन, आमामाशय की क्षिणिकता, पीड़ा एवं हृत्तास में अपामार्ग, अन्य कड़वे पदार्थों के साथ भोजन के पूर्व देते हैं जिससे पाचक रस की वृद्धि होती है तथा शूल कम होता है। भोजनोपरांत देने से अम्लता कम होती है तथा श्लेष्मा का विलयन होता है। इसमें भोजन के २-३ घण्टे बाद गरम-गरम काथ देते हैं। इसका द्रव्य पर बहुत अच्छा प्रभाव पड़ता है। इससे पित्तवाहिनी नलिका का शोथ कम होकर पित्तस्राव उचित होता है। पित्तामरी तथा अर्श में इससे अच्छा लाभ होता है। अर्श में इसकी जड़ को तण्डुलोटक के साथ पीसकर मधु मिलाकर देते हैं। रक्तार्श में बीज का लेप भी उपयोगी होता है।

(२) मूत्रेन्द्रिय विकारों में इसके साथ मुलेठी, गोखरू तथा पाठा का उपयोग करते हैं। वृक्कजन्य जलोदर में इससे लाभ होता है। इससे मूत्र की अम्लता कम होने से तथा इसका दाहशामक प्रभाव होने के कारण परमा, बलितशोथ, वृक्कशोथ तथा अमरी में इसको देते हैं। अमरी में इसका क्षार मेड़ के मूत्र के साथ दिया जाता है।

(३) जीर्ण कफ विकारों में इसका क्षार बहुत ही लाभदायक होता है। इससे गाढ़ा कफ पतला होकर निकलने लगता है। इसमें चतुःषष्टि पिप्पली, अतीस, कुपौछ, घृत एवं मधु के साथ अपामार्गक्षार दिया जाता है।

(४) सर्पविष, वृश्चिकदंश, मूषिक विष तथा बागल कुत्ते के काटने पर इसका उपयोग करते हैं। इनमें मूल, पंचांग या बीज का लेप तथा मूल पीसकर पिछाते हैं।

(५) आँख की फूँजी में इसकी जड़ को मधु के साथ पीसकर अंजन कराते हैं। दन्तशूल में पत्रस्वरस मसूड़ों पर मलते हैं तथा दाँतों के गढ़ों में क्षार मरते हैं। इससे दंतुवन करने से लाभ होता है। नाथिय, कर्णशूल तथा कर्ण नाद में इससे सिद्ध तैल कान में डालते हैं। सन्धिशोथ में पत्र

को पीसपर गरमकर बाँधते हैं। इसके पंचांग के साथ से स्नान कराने से कण्डू दूर होती है। सकल क्षत में खून रोकने के लिये इसका पत्रस्वरस लगाते हैं।

मात्रा—मूल तथा बीज ३-१ तोला; क्षार ४-८ रत्ती; मूल काय १३-५ तोला।

अथ रक्तापामार्गः [ लाल चिरचिरा ] । तस्य नामानि गुणश्चाह

रक्तोऽन्धो वशिरो वृत्तफलो धामार्गवोऽपि च ।

प्रत्यक्षपर्णी केशपर्णी कथिता कपिपिप्पली ॥ २२१ ॥

अपामार्गोऽरुणो वातविष्टभी कफहृदिमः । रुक्मः पूर्वगुणैर्न्यूनः कथितो गुणवेदिभिः ॥

'लाल चिरचिरा' के नाम तथा गुण—दूसरा जो 'लाल चिरचिरा' है उसके नाम—वशिरो, वृत्तफल, धामार्गव, प्रत्यक्षपर्णी, केशपर्णी, कपिपिप्पली ये सब हैं। लाल चिरचिरा—बाधु को स्तब्ध करने वाला, कफनाशक, शीतवीर्य तथा रुक्म होता है। इसे द्रव्यगुण के जानने वालों ने उपर्युक्त चिरचिरा के गुणों से न्यून गुणवाला बताया है ॥ २२१-२२२ ॥

११५ लाल चिरचिरा

हि०—लाल अंगा; लाल चिरचिरा । बं०—रक्तापांग । म०—तांबड़ा आधाड़ा, लाल आगाड़ा । गु०—रातो अघेड़ो ।

लाल चिरचिरे का क्षुप उक्त ( सफेद ) चिरचिरे के समान ही होता है। पत्ते इत्यादि भी एक ही समान होते हैं। परन्तु पत्ते पर लाल धब्बे होते हैं और काण्ड पर भी कुछ लालाई होती है। इसके पत्ते सफेद की अपेक्षा कुछ मोटे और बड़े होते हैं और बीज कुछ पतले होते हैं। आधुनिक वैज्ञानिक दृष्टि से इसकी एक अन्य जाति ( Species ), ए. बाइडेन्टेया ब्लूम ( A. bidentata Blume ) का उल्लेख मिलता है किन्तु वह रक्त भेद ही है ऐसा नहीं कहा जा सकता। कुछ विद्वानों ने एक भेद ( Variety ), ए. रुब्रो. फुस्का ( A. rubro-fusca ) का उल्लेख किया है।

अथापामार्गफलगुणानाह

अपामार्गफलं स्वादु रसे पाके च दुर्जरम् । विष्टम्भि वातलं रुक्मं रक्तपित्तप्रसादनम् ॥

'चिरचिरा' के फल का गुण—यह रस तथा विपाक में मधुर रस युक्त, दुर्जर ( जल्दी हضم नहीं होने वाला ), विष्टम्भताकारक, वातजनक, रुक्म तथा रक्तपित्त को दूर करने वाला होता है ॥ २२३

अथ क्रोफिलाक्षः ( तालमखाना ) । तस्य नामानि गुणश्चाह

क्रोफिलाक्षस्तु काकेक्षुरिचुरः क्षुरकः क्षुरः । मिश्रः काण्डेक्षुरयुक्त इक्षुगन्धैक्षुबालिका ॥

क्षुरकः शीतलो वृष्यः स्वादुमूलः पिच्छिलस्तथा ।

तिक्तो वातामशोथारमृणादृष्टयनिलासजित् ॥ २२५ ॥

'तालमखाना' के नाम और गुण—क्रोफिलाक्ष, काकेक्षु, क्षुरक, क्षुर, मिश्र, काण्डेक्षु, इक्षुगन्धा और इक्षुबालिका ये सब नाम तालमखाना के हैं। तालमखाना—शीतवीर्य, वृष्य, मधुर,

अम्ल तथा तिक्त रसयुक्त, पिच्छिल एवं वात, आम, शोथ, अश्मरी ( पथरी ), तृषा, दृष्टि रोग और वातरक्त को दूर करने वाला होता है ॥ २२४-२२५ ॥

११६ तालमखाना

हि०—तालमखाना । बं०—कुलियाखारा, कुलेखाड़ा । गु०—एखरो । म०—तालीखाना, कोल सुन्दा । ते०—गोफिमिडि केट्टु, निगुविवेर । क०—कुलुगोलिके, बलिके । ता०—निरमुल्ली । ले०—*Hygrophila spinosa*, T. And. ( हाइग्रोफिला स्पिनोसा ) । Syn. *Asteracantha longifolia* Nees ( एस्टेराकेन्या लॉगिफोला नीज ) । Fam. Acanthaceae ( एकेन्थेसी ) ।

तालमखाना—क्षुपजाति की वनस्पति प्रायः समस्त भारत में ताल, तलैया में जल के निकट उत्पन्न होती है। इसके छोटे छोटे क्षुप-गूमा के समान पर गूमा से बड़े, गठीले और कहीं कहीं २-२३ हाथ तक ऊँचे देखे जाते हैं। गाँठों के चारों ओर प्रायः १ इंच लम्बे पीले रङ्ग के तीक्ष्ण काँटे होते हैं, जो प्रायः ६-६ की संख्या में चक्रिक क्रम से निकले रहते हैं। पत्ते—अधुन्त, गाँठों पर चक्रिक क्रम में ६ की संख्या में जिनमें से बाहरी दो पत्ते अधिक लम्बे ( ७" x ०.७" ), आबताकार—भाकाकार या अभिमाकाकार तथा भीतरी ४ पत्ते १३ इंच लम्बे होते हैं। पुष्प—गाँठों पर समूहबद्ध होकर ४ जोड़े में नीले बैंगनी रङ्ग के करीब १३ इंच लम्बे तथा दूधोष्ठ होते हैं। फल—पतला, विपटा ८ मि० मि० लंबा, रेखाकार, आबताकार नुकीला तथा ४-८ बीजों से युक्त होता है। बीज—छोटे रक्ताम और रोमश होते हैं। बीजों को जल में भिगाने से लुभाव बनता है।

इसके बीज, मूल, पत्र एवं पंचांग के क्षार का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में २१% एक पीले रङ्ग का स्थिर तैल पाया जाता है। इसके अतिरिक्त डायस्टेस ( Diastase ), लाइपेस ( Lipase ) एवं प्रोटीपेस ( Protease ) ये द्रव्य भी इसमें होते हैं।

गुण और प्रयोग—यह शीतल, मूत्रजनन, मधुर, स्निग्ध, शुक्रशोषन, स्तन्यजनन, संतर्पण, वक्ष्य एवं वृष्य है। इसकी जड़ तथा बीजों में विशेष रूप से मूत्रक गुण है। बीजों में रहने वाले पोटाशियम के लवण एवं पिच्छिल द्रव्य के कारण इसका मूत्रक प्रभाव पड़ता है।

इसका उपयोग जलोदर, यकृतोदर, शोथ, मूत्रकृच्छ्र, परमा, वस्तिशोथ कामला, वातरक्त, एवं ज्वनेन्द्रिय-विकारों में किया जाता है। यकृत में अवरोध उत्पन्न होने के कारण उत्पन्न शोथ में इससे लाभ होता है।

( १ ) परमा तथा वस्तिशोथ में इसके मूल का काथ देते हैं जिससे मूत्र की वृद्धि होती है तथा वेदना कम होती है। इसमें बीजों को भी दूध के साथ दिया जाता है।

( २ ) यकृतोदर में मूल का काथ या पञ्चांग की राख देते हैं।

( ३ ) शोथ में भी इसकी राख गोमूत्र या जल के साथ देते हैं।

( ४ ) वाजीकरण के लिये केवॉच एवं इसके बीजों का शर्करायुक्त चूर्ण धारोष्ण दुग्ध के साथ देते हैं।

( ५ ) कास में पत्ते उपयोगी होते हैं तथा सन्धि-पीड़ा एवं परमा में इसका लेप किया जाता है।

मात्रा—मूलकाय ४ तो०; बीजचूर्ण २-४ माशा; क्षार २-५ र०; मस १-२ माशा।

२७ भा० नि०

## अथास्थिसंहारः ( हडसंहारी ) । तस्य नामानि गुणांश्च

ग्रन्थिमानस्थिसंहारीवज्राङ्गीवाऽस्थिशृङ्खला । अस्थिसंहारकः प्रोक्तोवातश्लेष्महरोऽस्थियुक्तः ॥  
उष्णः सरः कृमिघ्नश्चतुर्नामघ्नोऽचिरो गजित् । रूचः स्वादुर्लघुर्बुधः पाचनः पित्तलः स्मृतः ॥

हडसंहारी के नाम व गुण—ग्रन्थिमान्, अस्थिसंहारी, वज्राङ्गी, अस्थिशृङ्खला, ये सब हडसंहारी के नाम हैं। हडसंहारी—वात-कफनाशक, टूटी हुई हड्डियों को जोड़नेवाली, उष्णवीर्य, सारक तथा कृमि, अश ( बवासीर ) और नेत्र रोग को दूर करने वाली, रूच, स्वादिष्ट, लघु, वृष्य, पाचक और पित्तजनक होती है ॥ २२६-२२७ ॥

## अथ तद्वटिकाया निर्माणविधिं गुणांश्च

काण्डं स्वग्विरहितमस्थिशृङ्खलाया-माषाण्ड्विदलमकञ्चुकं तद्वर्धम् ।  
संपिष्टं सुतनु सतस्त्रिलस्य तैले-संपक्वं वटकमतीव वातहारि ॥ २२८ ॥

इसकी वटिका बनाने की विधि तथा गुण—हडसंहारी के टुकड़ों के छिड़के को दूर कर उसमें छिड़का अलग की हुई उरद के दाढ़ को आधा परिमाण मिलाकर पीसने के बाद टिकिया बनाकर तिल के तेल में पका डाले, यह टिकिया वात को हरण करने वाली होती है ॥ २२८ ॥

## ११७ हडसंहारी

हि०—हडजोड़, हडसंहारी, हडजोड़ी, हडजोरवा । बं०—हाडमांगा, हाडजोड़ा । गु०—हाड साँकल । म०—कांडबेल । क०—मंगरवल्ली । तै०—नास्लेक, नुस्केरोतिगे । ता०—पेरंडे । ले०—*Vitis quadrangularis*, Wall. ( वाइटिस क्वॉड्रैन्गुलेरिस, ग्राह. ); Syn. *Oissus quadrangularis*, Linn. ( सिसस क्वॉड्रैन्गुलेरिस, लिन. ) । Fam. Vitaceae ( वाइटसी ) ।

हडजोड़ी—लता जाति की वनौषधि प्रायः गरम प्रदेशों में अधिक होती है। यह वाटिकाओं आदि में लगाई हुई अधिक पायी जाती है।

जिस प्रकार लतायें वृक्षों की डालियों से लिपटती हुई फैलती हैं उस प्रकार यह नहीं बढ़ती पर वृक्षों का सहारा ले उस पर चढ़ती और लटकती रहती है। काण्ड—चोपड़, हरा, बीच-बीच में सन्धियों से युक्त एवं मांसल होता है। संधियों पर सूज होते हैं और नवीन काण्ड संधियों पर तन्तुओं के विपरीत दिशा में पत्र होते हैं। पत्र—पकान्तर, छोटे कुन्तवाले, हृदय चौड़े, १-२ इंच बड़े, मोटे, दन्तुर, उपपत्रयुक्त एवं संस्था में अल्प रहते हैं। पुष्प—छोटे तथा हरित-ह्वेतवर्ण के आते हैं। फल—गोल, करीब ६ मि० मि० बड़े, पकने पर लाल तथा एक बीजयुक्त होते हैं। बीज—हल्के भूरे रंग के, ५ मि० मि० बड़े तथा चिकने होते हैं। दक्षिण की तरफ कोमल काण्ड एवं पत्तों का साग बना कर खाते हैं। काण्ड तोड़ने पर बहुत रस निकलता है। इसके काण्ड एवं पत्तों का उपयोग चिकित्सा में किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें कैल्शियम ऑक्जलेट ( Calcium oxalate ) एवं १०० ग्राम ताजे पौधे में २६७ मि० ग्राम० कैरोटीन ( Carotene ); १०० ग्राम० कोमल काण्ड में ३९८ मि० ग्राम०, नीचे के भाग में २३२ मि० ग्राम० तथा ताजे स्वरस में ४७९ मि० ग्राम० विटामिन सी ( Vitamin C ) की मात्रा पाई जाती है।

गुण और प्रयोग—यह रूच, वात-कफनाशक, रक्तशोधक, दीपन, पाचन, अर्शोघ्न, वृष्य, सन्धानीय एवं रक्तस्रावक है।

इसका प्रयोग अस्थिमंग, पाचनविकार, स्कर्वी ( Scurvy ), आर्तवविकार, तमकथास एवं रक्तदोष में किया जाता है।

( १ ) कुपचन में कोमल काण्ड एवं पत्तों का शाफ खिलते हैं या इनको बन्द शान में जलाकर उसकी राख खिलते हैं।

( २ ) आर्तव की अधिकता में इसका स्वरस, गोपीचन्दन, घृत एवं मधु खिलते हैं।

( ३ ) तमकथास में काण्ड को पीसकर देते हैं।

( ४ ) अस्थिमंग में इसका बाष्पाभ्यन्तर प्रयोग किया जाता है।

( ५ ) कर्णसाव एवं नासा से रक्तसाव होने पर इसका स्वरस डालते हैं।

मात्रा—स्वरस १ से २ तोला।

## अथ कुमारी ( चीकुआँर ) । तस्या नामगुणानांश्च

कुमारी गुहकन्या च कन्या घृतकुमारिका । कुमारी भेदनी शीता तिक्ता नेत्र्या स्तायनी ॥  
मधुरा बृंहणी बद्ध्या वृष्या वातविघ्नप्रणुत् । गुश्मप्लीहयकृद्बृद्धिकफज्वरहरी हरेत् ॥

ग्रन्थसिद्धिद्विस्फोटपित्तरक्तवधगामयान् ॥ २३० ॥

‘चीकुआर’ के नाम तथा गुण—कुमारी, गुहकन्या, कन्या और घृतकुमारिका ये नाम ‘चीकुआर’ के हैं। चीकुआर—मूल को भेदन करने वाली, शीतल, तिक्त तथा मधुर रसयुक्त, नेत्रों के छिन्ने दितकर, रसायन, बृंहण, बलकारक, वृष्य एवं वात, विष, गुश्म, प्लीहा, पकृत की हृदि, कफज्वर, ग्रन्थि, अक्षिदग्ध ( आग से जलजाना ), विस्फोटक, पित्त, रक्तविकार और चर्मरोग को नाश करने वाली होती है ॥ २२९-२३० ॥

## ११८ चीकुआँर

हि०—चीकुआँर, रवार पाठा, वीग्वार, कारपाठी । बं०—घृतकुमारी । म०—कोरफळ, कोरकांड । गु०—कुमार । क०—कोक्सिर । तै०—कलबन्द । ता०—कसाळे । फा०—दरखते सित्र । अ०—तसम्बार अलसी । ले०—*Aloe barbadensis*, Mill. ( एलो बार्बडेंसिस मिळ. ) । Syn. *A. vera* Tourn. ex Linn. ( एलो वेरा ) । Fam. Liliaceae ( लिळियसी ) ।

कुमारीसार—ऐलेयक, कृष्ण बोल । हि०—एलुभा, एलुवा, सुसम्बर । म०—काकावोक, दक्षिण । बं०—मोषम्बर । गु०—एलिवो । फा०—सयवार । अ०—सित्र । अं०—Common Indian Aloe ( कॉमन् इण्डियन् एलो ); Curacao Aloe ( क्युराकाओ एलो ); Barbados Aloe ( बार्बडोस् एलो ) । Musabbar ( सुसम्बर ) ।

यह भारतवर्ष में प्रायः सर्वत्र होती है। इसका क्षुप—छोटा, बहुवर्षीय, मांसल एवं १ से २ फीट ऊँचा होता है। पत्ते—मांसल, मोटे, हरे, माछाकार, सीधे फैले हुये, कुछ नतोदर, १ से २ फीट लम्बे ४ इंच तक चौड़े एवं दन्तुर होते हैं। इनके भीतर वी के समान पीताम्ब गूदा रहता है। पुष्प—पत्तों के बीच से लम्बा पुष्पदण्ड निकलता है जिसमें रक्ताम पीत पुष्प आते हैं।

भारतवर्ष में इसके २-३ भेद ( Varieties ) पाये जाते हैं। दक्षिण एवं मध्यप्रदेश में होने वाले के पत्ते आचार की तरफ नीलावर्ण रंग के एवं उनके काँटे कम हृद होते हैं। मद्रास से रामेश्वर तक समुद्री किनारे पर होने वाले क्षुप छोटे तथा उनके दाँत सामान्य दन्तुर ( Dentate ) होते हैं। काठियावाड के किनारे होने वाले क्षुप से आफराबादी सुसम्बर प्राप्त किया जाता है। इसे गलती से कुछ लोगों ने ए० अवीसीनिया कहा है।

इसके पत्तों को काटने से एक पीले रंग का पिच्छिल रस निकलता है जिसे संग्रह करके गाढ़ा कर लेते हैं। शीत होने पर यह जम जाता है जिसे एलुआ कहते हैं। विभिन्न स्थानों से प्राप्त बीकुवार तथा गाढ़ा बनाने की भिन्न विधि के परिणामस्वरूप यह कई प्रकार का मिलता है। यदि सूर्यताप से या इलकी आंच पर रस गरम करके बनाया जाता है तो यह कुछ चिकना तथा अपारदर्शक बनता है जिसे यकृताम (Hepatic) एलुआ कहते हैं। किन्तु यदि रस को तीव्र अग्नि पर जल्दी से गाढ़ा करते हैं तो यह कुछ प्रारदर्शक बनता है जिसे ग्लासी या विट्रिजस (Glassy or vitreous) एलो कहते हैं। इसमें एक प्रकार की विशिष्ट गंध आती है तथा इसका स्वाद कड़ुआ एवं हृष्टासकारक होता है।

**एलुआ के भेद**—ब्रिटिशफार्माकोपिया में चार प्रकार का एलुआ राजमान्य है।

(१) Curacao or Barbados aloes (क्युराकाओ या बार्बाडोस एलो)—यह चाकलेटी बादामी रङ्ग का होता है जो इसके भेद Var. officinalis (ऑफिसिनैलिस्) से बनाते हैं।

(२) Socotrine aloes (सोकोट्राइन एलो)—यह A. perryi (ए० पेरी) से प्राप्त होता है तथा इसका रंग पीताम्ब या कृष्णाम बादामी होता है।

(३) Zangibar aloes (जंजिबार एलो)—यह भी ए० पेरी से प्राप्त किया जाता है किन्तु इसका वर्ण यकृताम बादामी होता है।

(४) Cape aloes (केप एलो)—यह A. ferox (ए० फेरॉक्स) से प्राप्त करते हैं तथा इसका वर्ण गहरा बादामी या हरिताम्ब बादामी रहता है। इन चार में से यहो लाल स्वरूप का होता है।

इनके अतिरिक्त केप एलो सदृश नेटाळ एलो, अरबी कोका-एलो एवं आफर बादी एलो आदि भेद भी पाये जाते हैं।

**परीक्षा एवं प्रमाण**—इसमें काला कल्पा, पत्थर या लोहा आदि की मिलावट करते हैं। मधुसारीय बोल की नील लोहितातीत प्रकाश में परीक्षा करने पर इसके घोल का वर्ण गहरा बादामी एवं कल्पा सा काला दिखाई देता है। एलुआ में आर्द्रता २१% से कम, राख ४% से कम, मधुसार में अविलेय भाग १०% से कम एवं जल में विलेय भाग ५०% से अधिक होता है। शोरे के तेजाब में इसका चूर्ण डालने से बादामी या रक्ताम बादामी बोल बनता है तथा फेन निकलता है।

**रासायनिक संगठन**—एलुआ में एलोइन (Aloin) नामक एक कार्यकारी तत्व रहता है जो कर्कशकोसाइड का मिश्रण है। एलोइन की मात्रा पहले में ३०%, दूसरे तथा तीसरे भेद में इससे कम एवं चौथे में १०% रहती है। एलोइन का मुख्य भाग Berbaloin (बार्बालोइन) नामक हल्का पीला ग्लुकोसाइड है जो जल में विलेय होता है। इनके अतिरिक्त Isobarbaloin (आइसोबार्बालोइन) जो केवल क्युराकाओ एलो में रहता है एवं B barbaloin (बिड बार्बालोइन), Aloe-emodin (एलो एमोडिन), राख तथा जल में घुलनशील कुछ पदार्थ पाये जाते हैं।

**गुण एवं प्रयोग**—बीकुआर तित्क, मधुर, शीतवीर्य, भेदन, दीपन, पाचन, बल्य, शोथहर, व्रणरोपण, नेत्र्य एवं शोणितस्थापन है।

एलुआ भेदन, वृण, तीक्ष्ण, आर्तनजनन एवं कुम्भिन् है। अल्पमात्रा में यह दीपन-पाचन, तित्क एवं बल्य है। इससे यकृत की क्रिया में सुधार होकर अन्न का सार्वभौमिकरण ठीक होता है। अधिक मात्रा (१-२ रत्ती) से पेट में मरोह होकर १०-१२ घंटे में विरेचन होता है। इसका

प्रभाव बड़ी आंत पर होता है, जिससे कटिस्थ अंगों जैसे गर्भाशय, गुदा तथा अन्य अवयवों में रक्ताधिक्य होता है।

(१) विरेचक गुण के कारण विबन्ध में इसका प्रयोग अन्य वातानुलोमक एवं उद्वेहन निरोधी औषधियों के साथ करते हैं। गर्भिणी या स्तनपान कराने वाली स्त्रियों में इसका प्रयोग नहीं करते। बाजार में बिकने वाली अनेक विरेचक औषधियों में यह रहता है। बीकुआर के रस का भी सैन्धव एवं हरिद्रा के साथ विबन्ध, गुल्म, पांडु, पाचनविकार तथा यकृत प्लीहा रोगों में उपयोग करते हैं।

(२) स्त्रियों के विकार जैसे अनार्तव, पांडु, विबंध में इसको देने से लाभ होता है।

(३) इसके स्वरस का वायु केप स्तनशोथ, नेत्राभियन्ध, चर्मविकार, अर्श एवं व्रण में हरिद्रा के साथ करने से शोथ एवं दाह कम होता है। सूत्रकुम्भि में एलुआ की वस्ति देते हैं।

मात्रा—स्वरस १-२ तोला; एलुआ १-२ रत्ती।

### पुनर्नवा

पुनर्नवा के दो भेद—रक्त एवं श्वेत, निघण्टुओं में मिलते हैं। रा. नि. में एक नील भेद भी लिखा है, जो दिखाई नहीं देता। दो भिन्न वर्गों की दो वनस्पतियाँ Boerhaavia diffusa (बोएहर्विया डिफ्यूसा) एवं Trianthema portulacastrum (ट्रायन्थेमा पोर्टुलैकैस्ट्रम-पथरी) का उपयोग पुनर्नवा के नाम से हो रहा है। इनमें से प्रथम की अधिकांश विद्वानों ने रक्त-पुनर्नवा माना है जो उचित नहीं है। वास्तव में प्रथम में ही रक्तपुष्प एवं श्वेतपुष्प के भेद से दो भेद पाये जाते हैं तथा द्वितीय में भी श्वेतपुष्प एवं रक्तपुष्प भेद देखे जाते हैं। ऐसी स्थिति में केवल बोएहर्विया को रक्त पुनर्नवा एवं ट्रायन्थेमा (पथरी) को श्वेतपुनर्नवा मानना उचित नहीं है। रा. नि. में पुनर्नवा के भेदों के अतिरिक्त वर्षाभू एवं वसुक् नामों से दो अलग वनस्पतियों का उल्लेख किया गया है। पुनर्नवा के पर्यायों में क्षुद्रवर्षाभू यह पर्याय आया हुआ है। श्री ठा० बलवन्त सिंह जी पुनर्नवा और वर्षाभू की भिन्न वनस्पतियों मानते हैं न कि पर्याय। इस सम्बन्ध में 'विहार की वनस्पतियाँ' नामक पुस्तक में वे लिखते हैं—

‘भेरे मत से पुनर्नवा और वर्षाभू दो संबंधी भिन्न वनस्पतियाँ हैं परन्तु दोनों के रूप और गुणों में बहुत कुछ साम्य होने से निघण्टुकारों ने दोनों में बहुत गड़बड़ कर दिया है। अनेक स्थान के वैद्य आज भी इसे ही (ट्रायन्थेमा) पुनर्नवा और कुछ इसे केवल श्वेतपुनर्नवा मानते हैं। स्मरण रखना चाहिये कि श्वेत और रक्त भेद पुनर्नवा और वर्षाभू दोनों में ही होते हैं। अतः रक्तपुनर्नवा और श्वेतपुनर्नवा Boerhaavia (बोएहर्विया) जातियों की और रक्तवर्षाभू तथा श्वेतवर्षाभू Trianthema (ट्रायन्थेमा-पथरी) की जातियों की कहना चाहिये। वर्षाभू की ही किसी जाति को वसुक-मानना चाहिये।’

उपर्युक्त स्पष्टीकरण के आधार पर The Wealth of India (Raw Materials) Vol I नामक पुस्तक में उल्लिखित श्री चक्रवर्ती का यह मत कि B. diffusa को रक्तपुनर्नवा एवं T. portulacastrum को श्वेत पुनर्नवा मानना चाहिये उचित नहीं मान्य पड़ता। दोनों वनस्पतियों में गुणों में कुछ समता पाई जाती है जिस कारण संभव है निघण्टुकारों ने दोनों नामों को पर्याय में दिया हो। निघण्टुकारों ने वर्ण के आधार पर श्वेत एवं रक्त के गुण अलग लिखे हैं या इन दो उपर्युक्त भेदों के अलग-अलग गुण दिये हैं यह कहना कठिन है।

१. वर्षाभूवसुकी वर्णकफमान्वाजिजापहो। झाके रुखतरो गुल्मम्भीहृष्टाणपहारको॥

वर्षाभू (पथरी) केवल बरसात में बगती है तथा शीतकाल तक सूख जाती है इसी कारण इसे वर्षाभू कहा गया है। पुनर्नवा यद्यपि वर्षाकाल में अधिक होती है तथापि अन्य ऋतुओं में भी मिलती है। यहाँ पर दोनों का अलग-अलग वर्णन किया गया है।

### अथ श्वेतपुनर्नवा । तस्या नामानि गुणांश्चाह

पुनर्नवा श्वेतमूला शोधनी दीर्घपत्रिका । कटु कषायानुरसा पाण्डुरी दीपनी परा ।  
शोफानिलगर्शलेष्महरी ब्रध्नोदरप्रणुत् ॥ २३१ ॥

सफेद पुनर्नवा के नाम और गुण—पुनर्नवा, श्वेतमूला, शोधनी और दीर्घपत्रिका इतने नाम सफेद पुनर्नवा के हैं। सफेद पुनर्नवा—कटु तथा कषाय रसयुक्त, पाण्डुरोगनाशक, अत्यन्त अग्निदीपक एवं शोथ, वायु, विष, कफ, ब्रध्न और बदररोग को दूर करने वाली होती है ॥ २३१ ॥

### अथ रक्तपुष्पा पुनर्नवा । तस्या नामगुणानाह

पुनर्नवाऽपरा रक्ता रक्तपुष्पा शिलाटिका । शोधनी क्षुद्रवर्षाभूर्ध्वर्धकेतुः कठिणलकः ॥ २३२ ॥  
पुनर्नवाऽक्षणा तिक्ता कटुपाका हिमा लघुः । वातला ग्राहिणी रलेष्मपित्तरक्तविनाशिनी ॥

लाल पुनर्नवा के नाम व गुण—रक्तपुनर्नवा, रक्तपुष्पा, शिलाटिका, शोधनी, क्षुद्रवर्षाभू, वर्धकेतु और कठिणलक ये सब हैं। लाल पुनर्नवा—तिक्त रसयुक्त, विपाक में कटु रसयुक्त, शीतल, हल्की, वातकारक, मलसंग्राही एवं कफ, पित्त और रक्तविकार को दूर करने वाली होती है ॥ २३२-२३३ ॥

### ११९ वर्षाभू (पथरी)

हि०—सफेद पुनर्नवा, पथरी, विषखपरा, सफेद गदपुरना । बं०—साशुनी । म०—वसु । गु०—साटोही । क०—विलेगणजलि, मुच्छुकोनि । ते०—गलिजेरु । ता०—शरुने । पं०—विशकाप्रा । ले०—*Trianthema portulacastrum* Linn. (ट्रायन्थेमा पोर्टुलेकैस्ट्रम, लिन.) । Fam. *Ficoidaceae* (फिकोइडेसी) ।

यह भारतवर्ष के सभी भागों में एवं बलूचिस्तान, लंका तथा अन्य उष्ण प्रदेशों में पाई जाती है। इसका छुप-प्रसरणशील, मांसल तथा अनेक द्विविभक्त शाखाओं वाला होता है। यह बरसात में बगता है और शीत काल तक सूख जाता है। कोमल अवस्था में पुनर्नवा जैसा दिखलाई देने के कारण कुछ लोग इसे श्वेत पुनर्नवा मानते हैं। पत्तियाँ—मांसल लगभग अभिमुख, किन्तु प्रत्येक जोड़े में एक छोटी तथा दूसरी बड़ी, ऊपर वाली बड़ी १८ से २७ मि. मि. लंबी, १८-३१ मि. मि. चौड़ी तथा नीचे की ९-१८ मि. मि. लंबी एवं ६-१८ मि. मि. चौड़ी, चिकनी, अभिलट्वाकार, आयताकार या अण्डाकार, प्रायः लाल एवं लहरदार धार वाली होती है। पर्णवृन्त ६-१८ मि. मि. लंबा, आधार की तरफ फैला हुआ एवं पतला रहता है। पुष्प—एकाकी, विनाल, श्वेत या गुलाबी रंग के फूल द्विविभक्त शाखाओं के बीच से निकलते हैं। नरकेसर संख्या में १०-२० होते हैं। बीजकोश छोटा एवं १-५ काले रंग के बूकाकार छोटे बीजों से युक्त होता है। जड़—ताजी अवस्था में कुछ मधुराम किन्तु सूखने पर कड़वी एवं हृत्वासर कारक होती है।

इसकी जड़ एवं पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—पुनर्नवा में पाया जाने वाला क्षाराम पुनर्नवीन (Punarnavine) इसमें भी पाया जाता है जो शुष्क द्रव्य में ०.०१% तक होता है। इसके अतिरिक्त सेपोनिन (Saponin) एवं एक अन्य क्षाराम जिसका रासायनिक सूत्र  $C_{32}H_{46}O_6N_2$  है, पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके पत्र मूल्य होते हैं तथा इनका उपयोग पुनर्नवा जैसा होता है किन्तु जड़—तीव्ररेचन होती है। गर्भिणी को देने पर आंत्र-प्रक्षोभ के साथ साथ गर्भाशय पर भी प्रभाव होने से कभी कभी गर्भपात भी होता है। इसके पत्तों का शाक दीपन वातहर एवं कफघ्न है।

(१) जिनमें तीव्र विरेचन की आवश्यकता रहती है उन रोगों में इसके मूल का चूर्ण सोंठ के साथ मिला कर २, ३ बार में थोड़ा-थोड़ा करके देते हैं। यकृतोदर, जीर्ण मलावद्वम्भ एवं तज्जन्य कंडु आदि त्वचा के रोग तथा पांडु में इसे देते हैं। इससे रेचन होकर शोथ कम हो जाता है। इससे श्वास में भी लाभ होता है।

(२) गर्भाशय विकार के कारण उत्पन्न अनारतव में भी इसका प्रयोग करते हैं।

मात्रा—१५ द० गुंजा।

### १२० पुनर्नवा

हि०—लाल पुनर्नवा, सांठ, गदहपुना । बं०—पुनर्नवा । म०—पुनर्नवा, वेंडुकी । गु०—राती साटोही, वसेडो । क०—सनाहिका । ते०—अदात मामिडि । पं०—खट्टन । ता०—मुकसै । अ०—हन्डकूकी । अं०—Hogweed; Horse purslane (हागवीड, हॉर्स पर्स्लेन) । ले०—*Boerhaavia diffusa* Linn. (बोर्हविया डिफ्यूसा लिन.) । Fam. *Nyctaginaceae* (निकटैजिनेसी) ।

यह भी भारतवर्ष, बलूचिस्तान, लंका तथा अन्य उष्ण प्रदेशों में पाया जाता है। यह रेतीली तथा परती जमीन में अधिक होता है। इसका छुप-फैलने वाला, बहुवर्षावृ, मृदुरीमश या चिकना होता है। इसके काण्ड ०.६-०.९ मी. लम्बे, प्रायः ललाई लिये हुये कड़े, पतले, गोल एवं पर्वसन्धि पर मोटे होते हैं। क्वचित् केवल हरे काण्ड के छुप भी देखने में आते हैं। शाखाएँ कई गज तक फैल जाती हैं। पत्ते—सनाल, चौड़े, लट्वाकार, प्रत्येक पर्वसन्धि पर छोटे बड़े जोड़े में। बड़े २.५-३.७ से. मी. लम्बे एवं छोटे १.२-१.७ मि. मी. लम्बे तथा अधर तल पर श्वेताभ चिकने होते हैं। पुष्प—छोटे, गुलाबी या श्वेत लगभग अवृन्त, ४-१० की संख्या में एक लम्बे दण्ड पर आते हैं। पुंकेसर २-३ होते हैं। फल—६ मि. मी. लम्बा, ५ धारीदार, चिपचिपा तथा एक बीज से युक्त होता है। जड़—बड़ी तथा मूलकाकार होती है।

भेद—इसके दो भेद और पाये जाते हैं। एक में मूल कन्दसदृश तथा पत्रादि छोटे होते हैं। यह शुष्क भूमि में अधिक होती है। दूसरी लता जाति की होती है। इसे *B. repanda*, Willd. (बी. रिपेंडा, वाइल्ड) कहते हैं। यह आरोहणशील या प्रसरणशील होती है। इसमें आमने सामने के दोनों पत्ते प्रायः कद में समान होते हैं। इसकी जड़ कन्द सदृश मोटी किन्तु भंगुर होती है।

चिकित्सा में इसके पत्र एवं मूल का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में पुनर्नवीन (Punarnavine) नामक कार्यकारी क्षाराम की मात्रा शुष्क द्रव्य में ०.०१% तक होती है। मूल में संपूर्ण क्षाराम की मात्रा ०.०४% होती है। इसके अतिरिक्त इसमें पोटेशियम नाइट्रेट (Potassium nitrate), सल्फेट (Sulp-

hates), क्लोराइड (Chlorides) ६.५% एवं स्थिर तैल होता है। बिड़ो में क्षाराम के क्षिरान्त-गैत सूचिकाभरण से रक्त का रसाव बढ़ता है तथा मूत्रत्याग अधिक होता है।

गुण और प्रयोग—पुनर्नवा मधुर, तिक्त, उष्ण, रुद्ध, स्वेदोपग, वयःस्थापन, विरेचन, दीपन, मूत्रविरेचन, कफघ्न, अधिक मात्रा में वामक एवं शोथहर है।

इसका प्रयोग शोथ, सर्वांगशोथ, उदर, कामला, मूत्राल्पता, पाण्डु, हृद्दोग, श्वास, उरःक्षत, सोजाक, विषविकार एवं नेत्रविकारों में किया जाता है।

(१) पुनर्नवा के मूल गुण के कारण अनेक शोथयुक्त विकारों में इसका प्रयोग किया जाता है। नूतन यकृत-विकार तथा जीर्ण उदरावरणशोथ के कारण उत्पन्न जलोदर में अन्य मूल औषधियों की अपेक्षा इसका विशेष प्रभाव पड़ता है। जब रुद्ध का कार्य ठीक होता रहता है उस अवस्था में यह अच्छा कार्य करती है। इसमें उपस्थित पोर्टोशियम के लवण इसमें के कार्य-कारी क्षाराम के कार्य को बढ़ाते हैं। उदर रोगियों में जिनके मूत्र में अल्ब्यूमिन अधिक रहता है उसका अच्छा मूल प्रभाव नहीं पड़ता। यकृत, रुद्ध, उदरावरण आदि अवयवों में जब बहुत अधिक अवयवीय विकार हो जाता है तब इससे केवल अस्थायी लाभ होता है। शोथ में इसको पीस कर गरम कर केप भी करते हैं।

(२) हृद्दोग में श्वास, श्वास, जलोदर एवं पेर की सूजन कम करने के लिये कुटको, चिरायता एवं सोंठ के साथ इसका प्रयोग करते हैं। हृद्दय पर इसको किया कुछ डिजिटैलिज सट्टा होती है।

(३) कामला में पित्त के निर्हरण के लिये इसका प्रयोग करते हैं।

(४) कफयुक्त श्वास में तथा श्वसनिकाशोथ में सोंठ तथा बच के साथ इसको देने से कफ निकलता है। अधिक मात्रा से बमन होकर भी कफ निकल जाता है।

(५) इसके शाक का उपयोग शोथ में तथा कुपचन में करते हैं।

(६) अभिभ्यन्द आदि नेत्र रोगों में इसको ताजो जड़ मधु में पीस कर आँख में लगाते हैं तथा आंतरिक प्रयोग भी करते हैं।

(७) बुधिकर्दश, सर्पदंश, मूषिकविष आदि में इसका बाह्य एवं आंतरिक प्रयोग लाभ-दायक माना जाता है।

(८) रसायन के लिये इसके मूल के उपयोग का विधान है।

मात्रा—मूल-स्वरस ६ मा०-१ तो०; पत्रस्वरस १-२ तो०। वामक-मूल चूर्ण ५-१० माशा।

### अथ गन्धप्रसारणी ( पसरन ) । तस्या नामानि गुणान्वाह

प्रसारणी राजबला मद्रपर्णी प्रतानिनी । सरणी सारणी मद्रा बला चापि कटम्भरा ॥२३३॥  
प्रसारणी गुडवृष्या बलसम्भानकृत्तरा । वीर्योष्णा वातहसिका वातरक्तकफापहा ॥२३४॥

प्रसारणी के नाम तथा गुण—प्रसारणी, राजबला, मद्रपर्णी, प्रतानिनी, सरणी, सारणी, मद्रा, बला और कटम्भरा इतने नाम 'पसरन' के हैं। प्रसारणी-तिक्तरसयुक्त, गुद, कृष्ण, बलकारी, सुन्धानकारक, सारक, उष्णवीर्य एवं वात, वातरक्त और कफ को दूर करने वाली होती है ॥

नोट—गन्धप्रसारणी नाम से उत्तर भारत में पैडेरिया फिटोडा (Paederia foetida) का व्यवहार किया जा रहा है। दक्षिण में केरल में प्रसारणी नाम से मेरेमिया ट्राइडेन्टा (Merremia tridentata Hall) का व्यवहार किया जाता है। ऐसा 'आयुर्वेदिक फ्लोरोमेडिका, कोट्टयम्' नामक पुस्तक में दिया हुआ है। कहीं कहीं कन्वोल्व्यूल्स जॉर्जैन्सिस (Convolvulus

arvensis Linn.) का प्रसारणी नाम से व्यवहार किया जाता है। राजस्थान में (हि०) खीप, (के०) लेप्टाडेनिया स्पारशियम् वा० (Leptadenia spartium Wt.—Asclepiadaceae) का व्यवहार किया जाता है। इस दृष्टि से शाकीय प्रसारणी का निर्णय अभी नहीं हो सका है।

### १२१ गन्धप्रसारणी

हि०—प्रसारणी, प्रसरनी, पसरन, गन्वाली। सं०—गन्ध भादुलिया। म०—प्रसारण, हिरन-बेल। गु०—प्रसारणि। ते०—सविरेण। आसाम०—वेडोली घट्टा। ले०—Paederia foetida Linn. (पैडेरिया फिटोडा लिन.)। Fam. Rubiaceae (रुबिएसी)।

मध्य और पूर्व हिमालय में ५००० फीट तक तथा कलकत्ता की तरफ एवं मलाया में उत्पन्न होती है।

यह लताजाति की वनोपधि बहुत विस्तार में फैलने वाली होती है। इसकी डंढियाँ-पतली, चिकनी, लम्बी एवं मजबूत होती हैं। नवीन शाखाएँ-कोमल होती हैं। पुरानी लताओं की जड़-१-२॥ इंच मोटी होती है। पत्ते-अभिमुख (आमने सामने), आकार में छोटे बड़े, २ से ६ इंच तक लम्बे, १-२॥ इंच चौड़े, अण्डाकार-लट्वाकार, आयताकार-लट्वाकार या लम्बे लट्वाकार, नोकीके एवं लम्बे पत्रदण्ड से युक्त होते हैं। दोनों पत्तों के बीच में प्रतिग्रन्थि पर दो-दो संयुक्त पुंखपत्र होते हैं। पुष्प-आमनी गुल्मवी रंग के, नलिकाकार पुष्प-मंजरियों में आते हैं। फल-चिपटा, चिकना, पाँच रेखाओं से युक्त तथा १ बीजयुक्त होता है। बीज-चिकना, चिपटा एवं पतले आवरण से युक्त होता है।

इसकी लताओं में एक प्रकार की बुरी गन्ध होती है। जहाँ यह फैली हुई होती है वहाँ इसको निकट जाने पर इसकी बुरी गन्ध जान पड़ती है किन्तु जब इसको मसकते हैं तब बड़ी बुरी गन्ध पैदा होती है। पत्तों को उबाल कर काथ बनाने पर दुर्गन्ध नष्ट हो जाती है।

इसकी जड़ एवं पत्रादि का उपयोग किया जाता है। इसको मूल के साथ शरदकाक में उखाड़ कर संग्रह करना चाहिये।

रासायनिक संगठन—इसमें उबनशील तैल एवं एक क्षाराम पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, तिक्त, सर, गुद, कृष्ण, बल्य एवं वातकफ-शामक है। मूल की अधिक मात्रा से बमन होता है।

(१) आमवात, वातरक्त तथा संधिविकार में इसका बाह्य एवं आन्तरिक प्रयोग बहुत लाभदायक माना जाता है। इसको खिजाते हैं तथा केप करते हैं। इसके साथ चित्रकमूल एवं त्रिकटु का भी उपयोग लाभदायक है। साथ में पत्तों का शाक भी खिजाते हैं।

(२) वातविकारों में इसके तैल का अभ्यङ्ग एवं आन्तरिक प्रयोग बहुत लाभदायक है।

(३) उदरशूल, आनाह एवं विदग्ध में पत्तों का कल्क उष्ण करके खिजाते हैं।

मात्रा—स्वरस १-२ तोला; चूर्ण २-४ माशा।

### अथ कृष्णशारिवा ( करिआचांसा ) । तस्या नामान्याह

कृष्णा तु शारिवा श्यामा गोपी गोपवधूरश्च सा ॥२३६॥

कृष्णशारिवा ( काली अनन्तमूत्र ) के नाम—शारिवा, श्यामा, गोपी और गोपवधू ये नाम कृष्णशारिवा के हैं ॥ २३६ ॥



अह्यं जम्बूवत्पत्रा सुगन्धा 'कलघण्टिके'ति प्रसिद्धा ।

गोपी—गोपस्य स्त्री, पुंयोगान् स्त्रीप् ॥ २३६ ॥

इसके पत्ते जामुन के पत्तों के समान होते हैं, और इसमें सुगन्धि होती है। एवं यह 'कलघण्टिका' के नाम से प्रसिद्ध है।

यहाँ पर 'गोपी' इस पद में 'गोप की स्त्री' इस अर्थ में 'पुंयोगादाख्यायाम्' (४-२-४८) इस सूत्र से पुंयोग होने से 'गोप' शब्द से 'स्त्रीप्' प्रत्यय हुआ है, ऐसा समझना चाहिये ॥ २३६ ॥

### अथ श्वेतशारिवा । तस्या नामान्याह

धवलशारिवा गोपा गोपकन्या कृशोदरी ।

स्फोटा श्यामा गोपवल्ली लताऽऽस्फोता च चन्दना ॥ २३७ ॥

श्वेतशारिवा के नाम—धवलशारिवा, शारिवा, गोपा, गोपकन्या, कृशोदरी, स्फोटा, श्यामा, गोपवल्ली, लता, आस्फोता और चन्दना ये नाम श्वेत शारिवा के हैं ॥ २३७ ॥

अह्यमपि जम्बूवत्पत्रा दुग्धगर्भा प्रततिर्भवति । गोपा—गां पातीति गोपा, गोपकन्या । श्यामापदेन कृष्णा श्वेताऽपि शारिवा कथ्यते, शाश्वतेन शारिवामात्रे शारिवापदस्य प्रयुक्तत्वात् । तद्यथा—

'शारिवायां निशि श्यामाश्यामौ च हरितासितौ' इति ॥ २३७ ॥

यह भी जामुन के समान पत्तोंवाली तथा दुग्धगर्भा (भीतर जिसके दूध हो ऐसी) लता होती है। यहाँ पर 'गोपा' का 'गायीं को पालन करने वाली' अर्थ है। 'आतोऽनुपसर्गे कः' (२-२-३) इस सूत्र से कप्रत्यय हुआ बाद को टाप् प्रत्यय होने से 'गोपा' पद सिद्ध हुआ ऐसा समझना चाहिये। और 'श्यामा' पद से काली तथा श्वेत दोनों शारिवा को समझना चाहिये। क्योंकि 'शाश्वत' कोशकार ने 'शारिवा' पद को शारिवा मात्र में (दोनों शारिवा में) प्रयोग किया है 'शारिवायाम्' इत्यादि से ॥ २३७ ॥

### अथ सारिवाद्वयस्य गुणानाह

सारिवायुगलं स्वादु स्निग्धं शुक्रकरं गुरु । अग्निमान्धारुचिश्चासकासामविषनाशनम् ।

दोषत्रयासप्रदरज्वरातीसारनाशनम् ॥ २३८ ॥

दोनों शारिवा (अनन्तमूल) के गुण—दोनों शारिवा—स्वादु, स्निग्ध, शुक्र को उत्पन्न करने वाली, गुरु एवं अग्निमन्दता, अरुचि, श्वास (दमा), खाँसी, आम, विष, त्रिदोष, रक्तप्रदर, ज्वर और अतिसार को नष्ट करती है ॥ २३८ ॥

नोट—सारिवा के दो भेद श्वेत एवं कृष्ण ये हैं। इसमें से श्वेत सारिवा, अनन्तमूल (कपूरी) है। कृष्णसारिवा के स्थान पर करण्टा एवं दुधलत दो चीजों का व्यवहार किया जाता है। अनन्तमूल (श्वेत सारिवा) कम मिलने के कारण उत्तरप्रदेश के बाजारों में अधिकतर सारिवा के नाम से करण्टा के काण्ड विक्रते हैं। जब केवल सारिवा लेने को लिखा हो तब अनन्तमूल लेना चाहिये एवं सारिवाद्वय लिखा हो तब अनन्तमूल एवं दुधलत या करण्टा का ग्रहण उचित है। करण्टा की पत्तियाँ कुछ-कुछ जामुन की पत्ती से मिलती जुलती होने के कारण इसे जम्बूवत्पत्रा

सारिवा' भी कहते हैं। यहाँ सबका वानस्पतिक वर्णन-अलग अलग किया गया है एवं गुण प्रयोगादि अनन्तमूल के दिये हैं।

### १२२ कृष्णसारिवा, दुधलत

सं०—कृष्णसारिवा । हि०—कालीसर, काली अनन्तमूल, दुधलत । सं०—कृष्ण अनन्तमूल, श्यामालता । म०—श्यामलता । क०—करीरु । ते०—नलतिग । ले०—*Ichnocarpus frutescens R. Br.* (इनोकार्पस फ्रूटेसेन्स) । Fam. Apocynaceae (एपोसाइनेसी) ।

यह हिमालय प्रान्त के नेपाल, गङ्गा नदी के आस-पास, बङ्गाल, आसाम, सिलहट, चटगाँव और दक्षिण आदि प्रायः सभी प्रान्तों में उत्पन्न होती है। यह लता जाति की वनौषधि छोटे वृक्षों या गुरुओं पर चढ़ जाती है और सदा हरी भरी रहती है। शाखाएँ—प्रायः मुरचई रङ्ग की होती हैं। पत्ते—अण्डाकार या चौड़ाई लिए हुए आयताकार, तीक्ष्णग्र, या कुछ-कुछ लम्बाग्र, चिकने, २-३ इञ्च लम्बे तथा ३ से १३ इञ्च चौड़े एवं ३ इञ्च लम्बे वृत्त से युक्त होते हैं। पुष्प—२-३ इञ्च लम्बी पुष्पमञ्जरियाँ पत्रकोण या शाखाग्र से निकलती रहती हैं जिनमें छोटे-छोटे श्वेत सुगन्धित पुष्प रहते हैं। आन्त्यन्तर दलों के खण्ड रोमश एवं मरोड़े हुए रहते हैं। फलियाँ—लम्बी एवं दो-दो एक साथ रहती हैं। बीज—नालीदार एवं रोमगुच्छ से युक्त होते हैं।

इसकी जड़ अनन्तमूल जैसी ही दिखलाई देती है। इस पर की छाल कृष्णाम भूरे रंग की एवं काष्ठ से चिपकी रहती है। काष्ठ माग अनन्तमूल की अपेक्षा अधिक कड़ा रहता है। क्वचित् यह फटी हुई रहती है। इसमें अनन्तमूल जैसी गन्ध नहीं रहती।

गुण और प्रयोग—इससे गुणधर्म अनन्तमूल जैसे ही हैं। सारिवाद्वय कहने पर इसका (कृष्ण) एवं अनन्तमूल (श्वेत) का ग्रहण करते हैं। ज्वर में पत्रयुक्त काण्ड का काष्ठ देते हैं।

कृष्ण सारिवा नाम से या अनन्तमूल के स्थान पर कहीं-कहीं निम्नलिखित लता का व्यवहार किया जाता है।

### १२३ कृष्णसारिवा, जम्बूवत्पत्राकारिका, करण्टा

ले०—*Cryptolepis buchanani Roem. & Schult.* (क्रिप्टोलेपिस बुचनेनी रो. शु.) । Fam. Asclepiadaceae (एस्केपिएडेसी) ।

इसकी लता भारतवर्ष के सभी भागों में होती है। यह बहुत फैलने वाली एवं काठीय होती है। पत्ते—चिकने, आयताकार, अण्डाकार, जामुन के पत्र-सदृश क्षोद क्षिप्त रहते हैं। पत्रसिराएँ पत्रतट के पङ्के ही परस्पर मिली हुई रहती हैं। पुष्प—पाण्डुरपीत और फलियाँ—दो-दो एक साथ रहती हैं। काण्डत्वक्—रक्तम कृष्ण एवं पतले परतों में छूटने वाली होती है। इस लता से अत्यधिक दूध निकलता है। इसके मूल में कोई गन्ध नहीं होती।

### १२४ श्वेतसारिवा, अनन्तमूल, कपूरी

हि०—अनन्तमूल, कपूरी, सालसा । सं०—अनन्तमूल । म०—उपलसर, उपलसरी । गु०—उपलसरी, काण्डियों कुँडेर, कपूरी मधुरी । ते०—पालसुगन्धी । ता०—नजारी । क०—नमढवेर । सं०—*Indian Sarsaparilla* (इन्डियन् सारसापरिला) । ले०—*Hemidesmus indicus R. Br.* (हेमीडेस्मस इण्डिकस) । Fam. Asclepiadaceae (एस्केपिएडेसी) ।

यह इस देश के सब प्रान्तों में विशेषतः बिहार, बंगाल, सुन्दरबन, पश्चिमी घाट, मध्य प्रदेश, दक्षिण एवं लंका में पाई जाती है। इसकी लता—वृद्धवर्षा, पतली, फैलने वाली या लपेट कर चढ़ने वाली गुरुमजातीय होती है। मूलस्तम्भ—काष्ठमय होता है। काण्ड—पतला, गोल,

चिकना या सूक्ष्म रोमयुक्त, लम्बाई में सूक्ष्म धारियों से युक्त एवं पर्व पर मोटा होता है। पत्र-विपरीत परन्तु प्रायः दूर-दूर, विभिन्न आकार के दीर्घवृत्त आयताकार से लेकर रत्नाकार मालाकार, २-४ इंच लम्बे तथा विभिन्न चौड़ाई के (२-१.५ इंच), ऊपर से चिकने, गहरे हरे रंग के एवं सफेद चिह्नों से युक्त, नीचे से हल्के रंग के या कभी कभी श्वेत मृदुरोमश, नोकीले किन्तु चौड़े, पत्र के अग्र कुण्ठित, जालिका विन्यास युक्त एवं ३-४ मि. मि. लम्बे पर्णवृन्त से युक्त होते हैं। पुष्प-छोटे, बाहर से हिरिताम किन्तु भीतर बैंगनी रंग के पत्र कोणीय गुच्छों में आते हैं। फली-४-६ इंच लंबी, पतली, गोल, दो दो एक साथ परन्तु अपसारी, अग्र की ओर कमशः संकुचित, सीधी या कुछ टेढ़ी-मेढ़ी, सूक्ष्म धारीदार तथा चिकनी होती है। बीज-६-८ मि. मि. लम्बे, अण्डाकार, आयताकार, चिपटे, काले रंग के एवं श्वेत रोमयुक्त से युक्त होते हैं।

मूल-इसके मूल का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। यह करीब १२ इंच लम्बा, १-६ मि. मि. मोटा, गोल, कठोर, मुड़ा हुआ कुछ पत्रों से युक्त, बाहर से गहरे बादामी रंग का तथा कभी कभी कुछ भूरे रंग का होता है। मध्य भाग पीत एवं काष्ठमय रहता है जिसके चारों ओर का भाग श्वेत रहता है। इसकी छाल भूरे रंग की, काले युक्त, चौड़ाई में फटी हुई एवं लम्बाई में धारीदार एवं आसानी से मध्य भाग से अलग की जा सकती है। इसमें कुछ कपूर जैसी मधुर गन्ध आती है तथा इसका स्वाद कुछ कड़ुआ, तिक्त किन्तु रोचक होता है। इसके स्थान पर कण्टा के काण्ड भी विकते हैं जिसमें गन्ध नहीं होती। पुरानी गन्धहीन हो जाने पर इसका व्यवहार नहीं करना चाहिये। इसमें उड़नशील गन्धयुक्त कार्बोहायड्रेट तत्व होने के कारण इसका काष्ठ न बनाकर फाँट बना व्यवहार करना चाहिये। यह तत्व विशेषतया इसकी छाल में रहता है इसलिये पतली-पतली जड़ या जड़ की छाल का उपयोग करना चाहिये।

रासायनिक संगठन—इसकी ताजी जड़ में ०.२२५% एक उड़नशील तैल होता है जिसका ८०% भाग एक काउमरिन (Coumarin) सहित गन्धयुक्त रवेदार पदार्थ (2-Hydroxy-4-Methoxy benzaldehyde) से युक्त होता है। इसके अतिरिक्त दो स्टेरॉल (Sterol-Hemidesmol, Hemidesmol), राल, कषाय द्रव्य, शर्करा, कुछ ठोस पदार्थ एवं कुछ ग्लाइकोसाइड (Glycoside) ये पदार्थ इसमें पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—अनन्तमूल मूत्रविरेचन, मूत्रविजन, स्वेदजनन, अग्निवर्धक, त्वक्-दोषहर, रक्तशोधक, वर्ण्य, जीवनविनिमय क्रिया के लिए उत्तेजक, रसायन, वस्य, दाहप्रशमन, पुरीषसंग्रहणीय एवं स्तन्यशोधन है। इसका प्रयोग उ्वर, कुष्ठ, कण्डू आदि चर्म रोग, फिरंग, जीर्ण आमवात, प्रदर, अग्निमांश, अरुचि, अतिसार, प्रमेह एवं श्वास-कासादि में किया जाता है। इसके फाँट से मूत्र की मात्रा दुगुनी या चौगुनी बढ़ती है तथापि इससे वृक्क की कोई हानि नहीं होती। इसका स्वेदजनन कार्य साधारण है इसलिये साथ में अन्य उ्वरजन औषधियों का प्रयोग करना चाहिये। इसमें जीवन-विनिमय क्रिया को उत्तेजित करने वाला चर्म बहुत महत्त्व का है। इसके साथ गुडूची एवं सुगन्धि द्रव्य मिलाकर प्रयोग करने से अधिक लाभ होता है।

(१) वृक्कशोध जिसमें मूत्र की मात्रा कम हो, मूत्र गाढा एवं छाल रंग का हो तब इसका फाँट गुडूच एवं जीरे के साथ देने से मूत्रमार्ग का शोध तथा दाह कम होता है।

(२) फिरंग की द्वितीयावस्था तथा अन्य चर्म रोगों में इसको गुडूच के साथ देने से अच्छा लाभ होता है।

(३) बच्चों की दुर्बलता तथा पाण्डू आदि में वायविटिंग के साथ इसको देने से बहुत लाभ होता है।

(४) प्रदर में इससे अच्छा लाभ होता है। उपदंश या सोजाक से गर्भस्त्राव होता हो तो इसका प्रारम्भ से ही उपयोग करते हैं। इससे बच्चा गौर वर्ण का होता है।

(५) व्रण पर इसकी मूल का लेप करते हैं। नेत्राभिष्यंद में इसका दुग्ध डालते हैं।

मात्रा—फाँट ५-१० तोला; कल्क २-६ माशा।

## अथ भृङ्गराजः (भाँगरा) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

भृङ्गराजो भृङ्गरजो मार्कवो भृङ्ग एव च । अङ्गारकः केशराजो भृङ्गारः केशरजनः ॥२३९॥

भृङ्गारः कटुकस्तीक्ष्णो रुक्षोष्णः कफवातनुत् ॥ २४० ॥

केशरस्त्वचः कुमिथासकासशोथामपाण्डुत् । दन्त्यो रसायनो बहयः कुष्ठनेत्रशिरोऽर्तिनुत् ॥

भाङ्गरा के नाम तथा गुण—भाङ्गरा के संस्कृत नाम—भृङ्गराज, भृङ्गरज, मार्कव, भृङ्ग, अङ्गारक, केशराज, भृङ्गार और केशरजन ये सब हैं। भाँगरा—कटुरसयुक्त, तीक्ष्ण, रुक्ष, गरम, कफ-वात नाशक, केशों के लिये हितकर, त्वचा को साफ करने वाला, दाँतों के लिये हितकर, रसायन, बलकारक एवं कुमि, श्वास, कास, शोथ, आम, पाण्डुरोग, कुष्ठ, नेत्ररोग तथा शिरोरोग को दूर करता है ॥ २३९-२४१ ॥

नोट—अन्य निघण्टुओं में इसके श्वेत, पीत एवं कृष्ण (नील) इन तीन भेदों का वर्णन है। कृष्ण भृङ्गराज क्या है, इसका निर्णय नहीं हुआ है। श्वेत पुष्प का भृङ्गराज सर्वत्र पाया जाता है जिसे *Eclipta alba* (एक्लिप्ता एल्बा) कहते हैं। पीत पुष्प का भृङ्गराज बंगाल, आसाम, कोंकण तथा मद्रास के समतल भागों में होता है जिसे *Wedelia calendulacea* (वेडेलिया कैलेण्डुलेसिया) कहते हैं। दोनों एक ही वर्ग के हैं तथा गुणों की दृष्टि से दोनों में विशेष अन्तर नहीं है इसलिये दोनों के गुण तथा प्रयोग एक साथ ही दिये हैं।

## १२५ भाङ्गरा

हि०—भाङ्गरा, अङ्गरा, भंगरेया । खं-भीमराज, केशुरिया, केशरी । म०—माका । गु०—भाँगरी । क०—गर्न । से०—गुंटकल, लगरा । ता०—करीशलकशी । फा०—जमदर । अ०—करासुल-वित । ले०—*Eclipta alba Hassk.* (एक्लिप्ता एल्बा हास्क.) । Fam. Compositae (कम्पोजिटै) ।

श्वेत भाँगरा—इस देश के प्रायः सब प्रान्तों में भाङ्ग स्थानों में उत्पन्न होता है। पहाड़ों पर यह ६००० फीट की ऊँचाई तक पाया जाता है।

इसका छुप-प्रसर की तरह भूमि पर फैला हुआ रहता है। शाखायें अनेक, भूमि से उठी हुई, खुरखुरी और ग्रन्थियों पर प्रायः मूलयुक्त रहती हैं। पत्ते-छोटे बड़े विविध आकार वाले दो इंच तक लम्बे, चौड़ाई इंच चौड़े, अण्डाकार या आयताकार, नोकीले और विपरीत रहते हैं। पुष्प-छोटे वृन्त से युक्त एवं छोटे छोटे गुण्डकों में आते हैं जिनमें प्रान्तीय पुष्प क्रीडिग और जिह्वाकार एवं केन्द्रीय पुष्प धटिकाकार होते हैं।

पीले फूल का भाङ्गरा—आसाम, बङ्गाल, कोंकण तथा मद्रास आदि प्रान्तों में पाया जाता है। इसको लेटिन् में *Wedelia calendulacea Less.* (वेडेलिया कैलेण्डुलेसिया लेस.) कहते हैं। इसका प्रसर १८ इंच तक बढ़ा होता है। इसके काण्ड जमीन के नीचे प्रायः १-२ फीट लम्बाई में फैले रहते हैं जिनसे स्वावलम्बी शाखायें ऊपर की ओर निकलते रहती हैं। पत्ते-आयताकार प्रासवत्, २-३ इंच लम्बे, लगभग अखण्ड या दन्तुर होते हैं। अर्धः पत्रावली के पत्र लगभग

दो चक्रों में और बाहर के ३-५ पत्र बड़े एवं पर्णाकार होते हैं। पुष्पों के मुण्डक पीले होते हैं जिसमें प्रान्तीय जिह्वाकार पुष्प संख्या में लगभग आठ होते हैं।

शुक्रराज के स्वरस एवं पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। इसको उबालने से इसका गुण नष्ट होता है इसलिये इसके स्वरस का प्रयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसे शुक्रराज में अधिक मात्रा में राख तथा एलिप्टाइन (Eliptine) एवं निकोटीन (Nicotine) नामक क्षार प्राप्त होते हैं।

गुण और प्रयोग—शुक्रराज तिक्त, उष्ण, दीपन, पाचन, वातानुलोपक, रसायन, कफ वातहर, चक्षुष्य, त्वग्दोषहर, केश्य एवं वर्ण्य है। इसका प्रयोग कुपचन, यकृतविकार, पाण्डु, कास, श्वास, कुष्ठ, चर्म रोग एवं पक्षित में करते हैं। इसकी अधिक मात्रा से बमन होता है।

(१) यकृत पर इसकी विशेष क्रिया होती है जिससे पाचन सुधर कर शरीर की सभी क्रियाएं ठीक होती हैं। यकृत दोष के कारण उत्पन्न यकृत, रुद्धि, प्लीहा रुद्धि, कामला, अर्श, उदर, शिरःशूल, त्वचा के रोग, चक्कर आदि में इससे लाभ होता है।

(२) जीर्ण चर्मरोग जैसे कुष्ठ, कण्डू, ज्वण, पक्षित, इन्द्रजित तथा वृश्चिक-दंशपर इसका लेप करते हैं तथा पिछाते हैं। बाक काका करने के लिये तथा बढ़ाने के लिये इसका रस काशीश के साथ लेप करते हैं। असिद्ध ज्वण पर मरवा, मेंहरी तथा इसकी पत्ती का लेप करने से जलन दूर होती है तथा ज्वण का दाग भी नहीं रहता। इससे सिद्ध तैल का नख, केश्य रूप में प्रयोग किया जाता है जिससे शिरःशूल, वृद्धिमान्ध एवं पालित्य आदि में लाभ होता है।

(३) रसायन के लिये विशेष कर नील शुक्रराज के सेवन का विधान है। एक महीने तक इसके स्वरस-पान के साथ दुग्धाहार पर रहने से बल एवं वीर्य की वृद्धि होती है तथा शतायु होता है।

(४) छोटे बच्चों की खांसी में इसका १-२ बूंद स्वरस मधु के साथ देते हैं, जिससे गले की धरधराहट भी कम होती है।

(५) इसके बीज वाजीकर होते हैं।

मात्रा—स्वरस ३-१ तोला; बीज १-३ माशा।

### अथ शणपुष्पी । तस्या नामानि गुणश्चाह

शणपुष्पी स्मृता घण्टा शणपुष्पसमाकृतिः । शणपुष्पी कटुस्तिक्ता वामिनी कफपित्तजित् ॥ २४२ ॥

शणपुष्पी के नाम तथा गुण—शणपुष्पी, घण्टा तथा शणपुष्पसमाकृति (शणपुष्प के समान आकृति वाली) ये नाम 'शणपुष्पी' के हैं। शणपुष्पी—यह कटु तथा तिक्त रसयुक्त, बमन कराने वाली एवं कफ-पित्तनाशक होती है ॥ २४२ ॥

#### १-६ शणपुष्पी

हि०—शणपुष्पी, सुनक, सनई, वनसन, पटसन, सुनसुनिया। बं०—वनशण। म०—मागरी, तिरत, खुलखुल। गु०—बुधणे। क०—गिजि गिल। ले०—वेलेफेरिया। ता०—वेलेनिककुकिड्ये। ले०—*Crotalaria verrucosa* Linn. (कोटेलेरिया वेरुकोसा लिन.)। Fam. Legumino-  
ceae (लेगुमिनोसी)।

शणपुष्पी—प्रायः भारत के गरम प्रान्तों में उत्पन्न होती है और सिक्कीम में भी पाई जाती है।

इसका छुप-सीधा, अनेक शाखाओं से युक्त एवं ३-४ फीट ऊँचा होता है। शाखाएँ चार धारी-युक्त होती हैं। पत्ते—चौड़ाई लिये त्रिमायताकार, १-२ इंच बड़े क्वचित् इससे भी बड़े, गोल-दन्तुर या कभी-कभी अल्प खण्डित लहरदार, मृदुरोमश एवं छोटे वृन्त से युक्त होते हैं। पुष्प-पर्ण विपरीत या अग्रथ, ३-७ पुष्प युक्त मंजरियों में, १-५-३" बड़े नील या पीताम्ब आते हैं। फली—अल्पवृन्त युक्त, १ इंच लंबी, एवं १२ या अधिक बीजों से युक्त होती है।

इसके पत्तों का चिकित्सा में प्रयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह तिक्त, पित्तनाशक, कफघ्न एवं स्नेहन है। पत्तों का लेप शीतल एवं त्वग्दोषहर है। त्वचा के विकारों में इनका बाह्याभ्यंतर प्रयोग करते हैं। पत्तों के स्वरस से काका-स्नान कम होता है।

### अथ त्रायमाणा । तस्या नामानि गुणश्चाह

बलभद्रा त्रायमाणा त्रायन्ती गिरिजाऽनुजा । त्रायन्ती तुवरा तिक्ता सरा पित्तकफापहा ।  
उवरहृद्रोगगुह्यमाशोभ्रमशूलविषप्रणुत् ॥ २४३ ॥

त्रायमाणा के नाम तथा गुण—बलभद्रा, त्रायमाणा, त्रायन्ती, गिरिजा तथा अनुजा ये नाम 'त्रायमाणा' के हैं। त्रायमाणा—तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, सारक, पित्त कफनाशक एवं उवर, हृद्रोग, गुल्म, अर्श, भ्रम, शूल और विष को दूर करने वाली होती है ॥ २४३ ॥

नोट—त्रायमाण एक संदिग्ध द्रव्य हो गया है। विभिन्न विद्वानों ने भिन्न-भिन्न द्रव्यों का त्रायमाण नाम से उल्लेख किया है किन्तु आजकल अधिकांश विद्वान् जेन्शियाना कुर्रो (Gentiana kurroo Royle) को त्रायमाण मानते हैं। इसका वर्णन पहले कुटकी के वर्णन के पश्चात् किया जा चुका है (पृष्ठ-७१) क्योंकि कुटकी में प्रायः इसकी मिकावट रहती है। जिन गुणों के लिये आचार्यों ने त्रायमाण का प्रयोग किया है वे इसमें मिलते हैं तथा इसका प्रादेशिक पर्वतीय नाम त्रायमाण भी कहीं-कहीं मिलता है। तिक्त, सारक आदि गुण तथा उवर, गुल्म आदि में काम करने के कारण एवं पर्वतीय स्थानों में होने वारे (गिरिजा) इस अत्यन्त उपयोगी द्रव्य को त्रायमाणा होने की अधिक संभावना है। चरक में तिक्त स्कंध में (चि. अ. ८), रक्तपित्त के लिये (चि. अ. ४), उवर में (चि. अ. ३), गुल्म की चिकित्सा में (चि. अ. ५), पित्तक अतिसार में (चि. अ. १०) एवं विसर्प में (चि. अ. ११) तथा सुकृत में काक्षादिगण (सू. अ० ३८) में इसका उल्लेख है। इसके संबंध में अन्य मतों का संक्षेप में उल्लेख अप्रासंगिक न होगा।

(१) श्री डा० बा० म० देसाई ने ओषधि-संग्रह नामक ग्रन्थ में त्रायमाण नाम से डेल्फि-निजम् झलिल् (Delphinium xalil) का वर्णन किया है जिसका पंचांग ईरान से आता है। इसका पंजाबी नाम उन्होंने 'गाफिल', ईरानी नाम झलिल् अदफकू (अस्परग) दिया है। सुदीति आजम नामक ग्रंथ में गाफिल का संस्कृत नाम त्रायमाण दिया है। इसी पुस्तक में डा० देसाई ने 'गाफिल', गाफिल नाम से ईरान में होने वाला जेन्शियाना का भेद जेन्शियाना डेहुरिका (Gentiana dehurica) का उल्लेख किया है। इससे मालूम होता है कि ईरान से आनेवाले इन दोनों द्रव्यों को गाफिल के नाम से प्रयोग करते हैं।

(२) श्री सादवजी ने 'द्रव्यगुणविज्ञान' में श्री वैद्यराज विद्याधरजी विद्यालंकार, पो० सोलन, जि० शिमला के मत का उल्लेख करते हुए एक वनस्पति का वर्णन किया है, किन्तु उसके केटिन नाम को नहीं लिखा है। श्री प्रियव्रतजी शर्मा ने 'द्रव्यगुणविज्ञान' में त्रायमाणानाम से जेन्शियाना

कुरों का वर्णन किया है जो उपर्युक्त श्री यादवजी की पुस्तक में वर्णित वनस्पति से मिलता है। इससे ऐसा मालूम होता है कि श्री यादव जी की पुस्तक में की वनस्पति जेन्सियाना कुरों ही है किन्तु इन्होंने इसमें श्री देसाई के जिस नम्यमत का उल्लेख किया है वह श्री देसाई ने अपनी पुस्तक में डेल्फिनिअम् के अन्तर्गत किया है न कि जेन्सियाना के वर्णन में।

(३) श्री ठाकुर दलबीर सिंहजी 'यूनानी द्रव्यगुणविज्ञान' में गाफिस नाम से जे० डेडुरिका का वर्णन करते हैं जिसका भारतीय भेद जे० कुरों मानते हैं। इसका स्थानीय नाम त्रायमाण होने का उल्लेख है।

(४) कुछ बंगीय वैद्य, त्रायमाण नाम से शुष्क उदुम्बर जातीय अन्यफल 'बलाडुमूर', 'युई-डुमूर' *Ficus heterophylla* (फिकस हेटेरोफाइला) या उसके भेद का प्रयोग करते हैं जिसमें सारक गुण न होकर कुछ स्तंभन गुण ही होता है।

(५) कुछ लोग बनफसा को, कुछ पियारागा या कहीं कहीं ममीरी नाम से भी बिकने वाली थैलिक्ट्रम फोलियोसम (*Thalictrum foliosum*) की जड़ को त्रायमाणा मानते हैं। ममीरी का नेत्र रोगों में अधिक उपयोग होता है किन्तु त्रायमाणा के गुणों में उसके नेत्र्य होने के संबंध में कुछ भी उल्लेख नहीं है।

पहले कुटकी के साथ जेन्सियाना कुरों का वर्णन (पृष्ठ-७१) किया जा चुका है। यहाँ अन्य द्रव्यों का वर्णन किया जा रहा है।

### १२७ त्रायमाण (१)

ले०—*Delphinium zaili Aitch. & Hemsl* (डेल्फिनिअम् जलीक डे., हे.)। Fam. Ranunculaceae (रेनन्कुलेसी)। हिं—असवर्। बं०—गुड्जलीक। पं०—असवर्ग, गाफिस। हरा०—शलिक् असकृ। अ०—हरिर।

अफगानिस्तान, फारस आदि देशों में यह होता है। इसका छुप बड़वर्षायु होता है। पत्र-छोटे तथा पीताम होते हैं। पुष्प—चमकीले, पीले रंग के सुदुरीमश तथा उनके नीचे कोमल कटि रहते हैं। फल—छोटे, शिराओं से युक्त, नोकदार, डंठलदार एवं तीन कोष्ठयुक्त होता है। बीज—कोणयुक्त, हल्के भूरे या कपिल रंग के होते हैं। जड़—लंबी होती है। इसके पुष्पयुक्त पंवांग का आयात होता है जो बल रंगने के काम आता है। यह हल्के हरिताम पीले रंग का एवं ताजी अवस्था में मधु जैसा सुगंधित रहता है।

रासायनिक संगठन—इसमें आइसोहैम्नेटिन (*Isorhamnetin*,  $C_{16}H_{12}O_7$ ), क्वेर्सेटिन (*Quercetin*) तथा संभवतः कैम्फेरोल (*Kaempferol*) नामक तत्त्व पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह तिक्त, पौष्टिक, मूत्रजनन, कोष्ठवातप्रशमन, आनुलोमिक, दीपन, वेदनाहर एवं अपक्षालक (*detergent*) है। इससे पित्तसाव होता है, जिससे पाचन उत्तेजित होता है। मूत्र लगती है तथा शीघ्र साफ होता है। इसका काथ बनाकर दिया जाता है। अधिक मात्रा से हानि होती है।

इसका प्रयोग कुपचन, आध्मान, अग्निमांश, उदरशूल, अर्श, कामला, प्लीहावृद्धि, शोथ, सभी प्रकार के उदर, जीर्णज्वर एवं पित्तज्वर में किया जाता है। पित्तज्वर में इसका अधिक उपयोग करते हैं।

इसकी राख नींबू के रस के साथ मिलाकर या घृत के साथ खुजली आदि त्वचा के रोगों में लगाई जाती है। जब के आटे के साथ इसके पत्रांग का चूर्ण पकाकर उसकी लुगदी सूनने या फोड़े पर बाँधते हैं।

मात्रा— $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$  तो० काथ बनाकर।

### १२८ त्रायमाण (२)

ले०—*Thalictrum foliosum D.C.* थैलिक्ट्रम फोलियोसम डीसी.)। Fam. Ranunculaceae (रेनन्कुलेसी)। हिं०—ममीरा, पीली जड़ी, शुद्रक, चवन्नीगाछ। बं०—गुर-वियानि। वं०—ममीरी, पीआरंग। अ०—ममीरा चीनी।

त्रायमाण सदृश कुछ गुण इसमें मिलने के कारण इसको कुछ लोग त्रायमाण मानते हैं। यह नेत्र्य होने के कारण वास्तविक ममीरी *Coptis teeta Wall* (कॉप्टिस टीटा वाल) का प्रतिनिधि भी इसे मानते हैं। पियारांग नाम से बजार में बिकनेवाला द्रव्य इसी की जड़ है, ऐसा मानते हैं, किन्तु इसमें सन्देह है।

यह हिमालय में सर्वत्र ५००० से ८००० फीट तक एवं खासिमा पहाड़ों पर ४००० से ६००० फीट की ऊँचाई तक होता है। इसका छुप-३-४ फीट ऊँचा, बड़वर्षायु तथा दृढ़ होता है। पत्ते—पक्षाकार संयुक्त एवं पत्राधार कोषमय होता है। पत्रक—४-६ मि० मि०, बड़ी चवन्नी की तरह गोलाई लिये हुए तथा भार पर प्रायः मोल दन्तुर होते हैं। पुष्प—द्वेत या हल्के हरे रंग के गुच्छे में आते हैं। फल—छोटे, आयताकार, दोनों तरफ नोकीले तथा भारीदार होते हैं।

मूलस्तम्भ—गोंठदार, पत्तेके उपमूलों से युक्त एवं तोड़ने पर पीला होता है। इसका स्वाद कड़वा होता है। इसके मूल का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें ८३% बर्बेरीन (*Berberine*) एवं थैलिक्ट्रान् (*Thalictroline*) नामक तत्त्व होते हैं। मूल में का यह भाग जल में आसानी से घुल जाता है किन्तु मससार में कम घुलता है।

गुण और प्रयोग—यह तिक्त-पौष्टिक, विषमज्वरनाशक, सारक, एवं मूत्रल है। इसका प्रयोग विषमज्वर, आग्निमांश, कुपचन एवं रोगनिवृत्ति के पश्चात् की दुर्बलता में करते हैं। नेत्ररोग में इसको घिसकर पलकों पर लेप करते हैं।

मात्रा—२-५ रत्ती।

### १२९ त्रायमाण (३)

ले०—*Ficus heterophylla Linn. f.* (फिकस हेटेरोफाइला लिन); Fam. Moraceae (मोरेसी)। बं०—मुडुमूर, बालाडुपूर।

इसे बंगीय वैद्य त्रायमाण नाम से प्रयोग में लाते हैं। यह भारत के सभी उष्ण स्थानों में होता है। इसका मुख्य-झाड़दार या कभी-कभी जमीन या चट्टानों पर फैला हुआ होता है। शाखाएँ—वृद्धुरीमश होती हैं। पत्ते—सनाल, आकार में छोटे बड़े, अण्डाकार या कुछ मालाकार खुरदरे एवं कटे किनारेवाले होते हैं। फल—का अग्र भाग मोटा तथा गोलाकार होता है। बीज—गोलाकार होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके मूल का रस शूल में देते हैं। इसके पत्तों का रस दूध के साथ अतिसार में दिया जाता है। कास, खास में इसके मूल की छाल बनिया के साथ चूर्ण रूप में दी जाती है।

### अथ मूर्वा। तस्या नामानि गुणश्चाह

मूर्वा मधुरसा देवी मोरटा तेजनी सुवा। मधुलिका मधुश्रेणी गोकर्णी पीलुपर्वपि ॥२४४॥

२४ मूर्वा सरा गुरुः स्वादुस्तिक्ता पित्ताम्रमेहनुव। त्रिदोषतृष्णाहृद्गोमकण्डूकुष्ठवरापहा ॥२४५॥

२८ भा० नि०

मूर्वा के नाम तथा गुण—मूर्वा, मधुरसा, देवी, मोरटा, तेजनी, सुवा, मधूलिका, मधुश्रेणी, गोकर्णी और पीलुपर्णी ये सब नाम मूर्वा के हैं। मूर्वा स्वादिष्ट, तिक्त रसयुक्त, सारक, गुरु एवं पित्तारक्त, प्रमेह, त्रिदोष, तृषा, हृद्रोग, कण्ठ (खजली), कुष्ठ तथा ज्वर को दूर करने वाली होती है ॥

मूर्वा एक संदिग्ध द्रव्य है। अनेक स्थानों पर विभिन्न प्रयोगों में मूर्वा का उल्लेख मिलता है। सुश्रुत के टीकाकार बृह्मण के समय ही यह द्रव्य संदिग्ध रहा है ऐसा उनकी टीका से मालूम होता है। क्योंकि उन्होंने उसके परिचय में निम्न तीन प्रकार के मतों का विभिन्न स्थानों पर वर्णन किया है।

(१) मूर्वा चोरलायुः, यथा पूर्वदेशे गुणान् कुर्वन्ति धनुषाम् (सु. सू. अ. २२);

मूर्वा कन्दलीसदृशः स्वरूपविटपः 'हगौड' इति लोके। (सु. सू. अ. २९)

(२) मूर्वा धनुर्गुणोपयोग्या 'दुषक' इति लोके।

(३) अन्ये कोविदारयुग्मपत्रा लताविशेषा मूर्वामाचक्षते।

इन वचनों से ऐसा मालूम पड़ता है कि प्रथम एवं द्वितीय मत उन्हें कुछ मान्य थे और तृतीय मत स्वीकार्य नहीं था। इसी प्रकार ओकण्ट (सन् १९००-१९५०) ने 'मूर्वा स्वनाम-ख्याता तदभावे जिलकमूलम्' लिखा है जिससे यह अनुभव होता है कि उनके समय में भी यह द्रव्य संदिग्ध रहा है।

विभिन्न निघण्टुओं के अनुसार मूर्वा मधुर, तिक्त, सर, गुरु, त्रिदोषशामक एवं ज्वर, प्रमेह, हृद्रोग, कुष्ठ, वमन एवं पाण्डु रोग में लाभदायक है। सुश्रुत में आरम्भवादिमण, पटोलादिगण, पित्तसंशमन वर्ग एवं विरेचन विकल्प अध्याय में इसका उल्लेख है। चरक में तुष्टिघ्न, स्तन्यशोधन, दशमानि में एवं तिक्तस्कन्ध में इसका पाठ है। क्षीरशोधन एवं वमनोपग द्रव्य के रूप में भी इसका उल्लेख है।

इसके स्वरूप-वर्णन से ऐसा मालूम होता है कि यह कोई मजबूत रेशेवाली कता विशेष होगी जिसका मौर्वी आदि बनाने में उपयोग किया जाता रहा है। विभिन्न निघण्टुओं ने इसके रूप-परिचयात्मक जो नाम दिये हैं वे सम्भवतः एक ही वनस्पति के किये नहीं हैं। आज मूर्वा नाम से की जानेवाली वनस्पतियों में से किसी में एक तो दूसरी में दूसरा नाम सार्थक मालूम पड़ता है। सम्भव है कि प्रत्यक्षतः न देखने के कारण विभिन्न आचार्यों द्वारा प्रयुक्त सभी नामों को एक साथ पर्याय में लिख दिया गया है। इसी प्रकार मोरटा को कुछ निघण्टुकारों ने इसके पर्याय में लिखा है और कुछ ने मूर्वा-विशेष कहकर दूसरे द्रव्य के रूप में भी उल्लेख किया है।

निम्नलिखित द्रव्यों का मूर्वा नाम से प्रयोग हो रहा है।

(१) मरुभावेळ, चिन्हार—सम्भवतः बृह्मण ने इसे ही धनुर्गुणोपयोग्या 'दुषक' इति लोके कहा है। अतिरसा, गोकर्णी, सुवा आदि पर्याय इसके लिये उचित मालूम पड़ते हैं। यह क्षीरबहुल-कता होती है। रॉक्सबर्ग के मतानुसार वनस्पति सृष्टि में अत्यन्त मजबूत रेशों में इसके काण्डत्वक् के निकले हुये रेशों की गणना की जानी चाहिये। इसके स्थानिक थारू नाम मारवो या मरुभावेळ मूर्वा से मिलते-जुलते मालूम पड़ते हैं। इसमें मूर्वा के गुण भी मिलते हैं। इन्हीं आधारों से श्री ठा० बळवन्तसिंहजी ने इसे मूर्वा माना है।

(२) वंगीय मूर्वा—यह बृह्मणोक्त प्रथम द्रव्य चोरलायु या हगौड मालूम पड़ता है। इसे गंगाळ के वैध मूर्वा मानते हैं।

(३) मालझन, मालुआ बेल—सम्भवतः यहो बृह्मणोक्त कोविदारयुग्मपत्रा वा अन्योक्त वृक्षपर्णी है जिसकी बड़ी विस्तृत कतायें होती हैं तथा पत्ते कचनार जैसे द्विविभक्त होते हैं।

(४) मोरबेल, रानजाई—बम्बई के तरफ इसको मूर्वा मानते हैं। इसके लिये त्रिपर्णी नाम सार्थक मालूम पड़ता है।

(५) मुरहरी, मोरहरी—चित्रकूट में यह मुरहरी नाम से प्रसिद्ध है। मधुरसा, पीलुपर्णी, तेजनी आदि पर्याय इसके लिये उपयुक्त प्रतीत होते हैं। सम्भवतः बृह्मण-निर्णीत मोरटा यह हो।

(६) मरोरफली—इसके पंठे हुये फलों को उत्तरप्रदेश में मूर्वा नाम से लिया जाता है जो वास्तव में 'आवर्तनी' है न कि मूर्वा।

संक्षेप में प्रत्येक का स्वतन्त्र वर्णन यहाँ किया जा रहा है। इनमें से चिन्हार की मूर्वा होने की अधिक सम्भावना है।

### १३० मूर्वा (१)

मिर्जापुर—जरतोर, चिन्हार। थारू—मारवी, मरुभावेळ। खर—सिटी, चिटी। संथा—कौगा, सिटकी। ले०—*Marsdenia tenacissima* W. & A. (मासंडेनिया टेनेसिस्सिमा)। Fam. Asclepiadaceae (पर्स्केपियर्डसी)।

यह दूध के खैर के जंगल, हिमालय के नीचे का भाग तथा बिहार में प्रायः शुष्क पर्वत-मालाओं एवं झाड़ीदार जंगलों में पाई जाती है।

इसकी लता—मोटी, मजबूत काण्ड की, दुग्धयुक्त एवं चकारोही होती है। इसका नवीन भाग रोमश एवं काण्डत्वक् भूसर, कार्कश एवं नाखीदार होता है। पत्ते—४-६ इंच लम्बे, ३-४ इंच चौड़े-स्पष्ट में मसूमकी तलवाले, चौड़ाई लिये हुये लट्वाकार, लम्बाय एवं आधार की तरफ फलकमूल यकायक बहुत गहरा फटा हुआ छद्व होता है। पत्रनाल—२-५ इंच लम्बा होता है। पुष्प—हरित-पीत प्रायः दुर्गन्धयुक्त एवं गुच्छों में आते हैं। फली—४-५-५ इंच लम्बी एवं व्यास में १-२-१-४ इंच, रोमश और आधार से एक तिहाई दूरी पर सबसे अधिक मोटी होती है।

नवीन शाखाओं की खचा से सफेद रेशम जैसे रेशे निकलते हैं जिनसे मछली मारने की रस्ती एवं धनुष की डोरी (मौर्वी) बनाई जाती है। यह विषमउबड़ में बहुत उपयोगी बतकायी जाती है। इसका मूल तथा काण्ड सफेद निसोथ (श्वेत त्रिवृत) के नाम से बाजार में बिकता है। (ठा० बळवन्तसिंह)

इसकी एक दूसरी उपजाति *M. hamiltonii*, Wight (मॉ. हमिल्टोनाई) भी मिलती है जिसे मोरन अडा भी कहीं-कहीं कहते हैं। इसमें पुष्प छोटे और आन्ध्रतर कोश बाहर से सफेद होते हैं।

लाखन—नामक एक और इसी वर्ग की बड़ी कता होती है जिसे ककवा में बहुत काम-दायक समझा जाता है। इसका ले० नाम *Dregia volubilis* Benth. ex Hook. f. (ड्रेगिया वॉल्यूबिलिस) है।

### १३१ मूर्वा (२)

सं०—चोरलायु ? वं०, म०—वणरूप। वं०—मोराचक, मूर्वा। उ० प्र०—जागदमन। ले०—*Sansevieria roxburghiana* Schult. (संसेवेरिया रॉक्सबर्घियाना झु०); Fam. Haemodoraceae (हिमोडोरसी)।

यह कारोमंडल तट पर पाया जाता है। बगीचों में गमलों में यह लगाया हुआ मिलता है। इसमें जमीन के नीचे दिगन्तसम फैला हुआ अन्तर्भूमिशायी काण्ड होता है, जिससे जगह-जगह पत्रगुच्छ ऊपर निकले रहते हैं।

पत्ते—खड़े, १२-१८" लम्बे, १-१.५" चौड़े, अधरतल पर उन्नतोदर, बीच में सबसे अधिक चौड़े, दोनों तटों पर श्वेताभ पट्टियों से युक्त होने के कारण चित्रित एवं इनका अग्र तीक्ष्ण, कठोर एवं १ इंच लम्बा होता है। पत्तों के बीच से पुष्पध्वज-निकलता है। व्यूह सवृन्त काण्डज, घना १२"×२" बड़ा एवं पुष्प २-३ एक साथ उन्नत स्थानों से निकलते हैं।

इससे भी मजबूत रेशे निकलते हैं, जिनका मौर्वी बनाने में उपयोग होता है। पूर्वी भारत, बंगाल एवं उड़ीसा में इसका मूर्वा के नाम से प्रयोग कहीं-कहीं होता है।

इसके पत्र एवं मूल का चिकित्सा में उपयोग होता है।

गुण और प्रयोग—पुरानी खाँसी में इसकी जड़ का रस मधु के साथ देते हैं। इसके कोमल पत्तों का रस बच्चों को गले का कफ ढीला होकर निकालने के लिये देते हैं।

### १३२ मूर्वा (३)

सं०—कोविदार धुमपत्रा, पृथक्पर्णी। हि०—मालसन, माडुल, माको, महुलान। बं०—चेदुर ते०—अड्डा। था०—महुलन। खर०—महुलान। संथा—लमकलर, गोमलर। उ०—सियालपत्ता। ले०—*Bauhinia vahlii* W. & A. (बौहिनिया वाहली)। Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी)।

यह हिमालय के निम्न भागों में ३००० फीट तक एवं आसाम, मध्यप्रदेश तथा बिहार में नम एवं छायादार स्थानों में वृक्षों पर फैली हुई पाई जाती है।

इसकी लता—बहुत बड़ी तथा आरोहणशील होती है। शाखाओं के अग्र पर प्रायः दो-दो सूत्र रहते हैं। नवीन शाखाओं, पत्रनालों एवं पत्तों के अधः पृष्ठों पर रक्तम या मलमली रोमावरण होता है। पत्ते—१ से १.५ फीट तक चौड़े, चौड़ाई में कभी-कभी अधिक नहीं तो लम्बाई-चौड़ाई में बराबर, द्विखण्डित, खण्ड गहराई तक कटे हुये एवं फलकमूल गहरा, हृदय होता है। पुष्प—श्वेत तथा मलाई के रंग के, समस्थ काण्डज व्यूह में आते हैं। फली—कठोर, ६-१२ इंच लम्बी, १.५-२ इंच चौड़ी एवं रोमश होती है।

इसके पत्तों के पत्तल आदि बनाये जाते हैं। छाल के रेशों से रस्तियाँ बनाई जाती हैं। इसकी फलियों को आग में चिटका कर बीज निकाले जाते हैं, जिन्हें खाते हैं।

देहरादून के व्यापारियों द्वारा इसका मूल मूर्वा-नाम से बेचे जाते हैं। डक्कन ने इसका माल नाम से उल्लेख किया है एवं इसे कोविदार सदृश पर्ण वाला कहा है। डक्कन के समकक्ष से ही कुछ लोग इसे मूर्वा नाम से प्रयोग करते रहे हैं। किन्तु वह मत डक्कन को मान्य नहीं था क्योंकि अश्मंतक के परिचय में उसके लिये 'मालुया-सदृशपत्रः' लिखा है न कि 'मूर्वासदृशपत्रः'।

इसमें एक गोंद होता है। बाह्यत्वक् में टैनिन की मात्रा १७% एवं काण्ड में ७% होती है।

इसका मूल उबरधन, फल अतिसारघ्न एवं मूल-स्वरस क्षय में पिलाने के लिये लाभदायक माना जाता है। बीज वक्ष्य माने जाते हैं।

### १३३ मूर्वा (४)

हि०—नुरनहार। उ०—गोलरंग। देह०—बेलकंगु, बेलकम। म०—रानजाई। गु०—मोरवेल। ले०—*Clematis gouriana* Roxb. (क्लेमेटिस गोरियाना राक्स.)। Fam. Ranunculaceae (रेनन्कुलेसी)।

यह पश्चिम हिमालय में ५००० फीट तक एवं भारत के सभी प्रान्तों में १ से ३ हजार फीट तक होती है।

यह लता जाति का एक विस्तृत क्षुप है, जिसकी कई उपजातियाँ इस प्रान्त में पाई जाती हैं। नवीन भाग मृदु रोमश होता है। पत्ते—संयुक्त पक्षवत् होते हैं। पत्रनाल सूत्रसदृश होता है, जिससे वे कताएँ दूसरे वृक्षों पर चढ़ती हैं। पत्रक—अण्डाकार, आयताकार, हृदय तीक्ष्णाय, एवं ऊपर से चमकीले होते हैं। पुष्प—प्रायः श्वेत वर्ण के एवं त्रिविभक्त मञ्जरियों में होते हैं। फल—रोमश एवं पंखवद् पुच्छदार होते हैं।

महाराष्ट्र के कुछ लोगों ने इसे मूर्वा माना है, किन्तु इसके किसी भाग से रेशे नहीं निकलते; इसलिये इसे मूर्वा मानना उचित नहीं है। मूर्वा को 'वनगुणोपयोग्या' होना आवश्यक है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक तिक्त विषैला तत्त्व पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह संसन, कुष्ठघ्न एवं स्वेदजनन है। इसके पत्ते तथा ताजे काण्ड को पीसकर चर्म पर लगाने से छाले पड़ते हैं।

उपदेश, गण्डमात्रा, रक्तपित्त, कुष्ठ एवं खुजली में इसके पत्रांग का फाँट देते हैं। इससे स्वचा की विनिमय-क्रिया ठीक होती है। उ्वर एवं नये सन्निधात में इससे लाभ होता है।

### १३४ मूर्वा (५)

सं०—पीलुपर्णी, मधुरसा, तेजनी, मोरटा। चित्रकूट—मुरहरी। ता०—भूमि चकरे। ते०—मोरिनिका। गु०—विका। ले०—*Maerua arenaria* Hook f. & Th. (मेरुआ एरेनेरिया हुक.)। Fam. Capparidaceae (कैपेरिडेसी)।

यह पंजाब, सिंधु, गुजरात, दक्षिण एवं मध्यभारत में होती है।

इसकी आरोही शाखीदार लता होती है। पत्र—१ से २ इंच लम्बे, १-१.५ इंच चौड़े, अण्डाकार-आयताकार, कुण्ठिताय एवं चिकने होते हैं। पुष्प—हरिताम श्वेत, समक्षिख (कोरिम्ब) गुच्छों में आते हैं। फल—इसके भूरे रंग के तथा प्रत्येक बीजों के बीच में संकुचित होते हैं। बीज—भूरे, गोल तथा कौटदार होते हैं।

इसकी जड़ रसायन, वक्ष्य एवं उत्तेजक मानी जाती है।

### १३५ मूर्वा (६)

सं०—मूर्वा, आवर्तनी, आवर्तमाळा। हि०—मरोडफली, मरोरफली, पेंठनी, गोमठी। म०—कैवण, मुरडशेण। बं०—आरमोरा। गु०—मरडासिंग, मरडासिगी। ता०—बल्लबुरी। ते०—आडा मति। ले०—*Helicteres isora* Linn. (हेलिक्टेरीज आइसोरा लिन.)। Fam. Sterculiaceae (स्टर्कुलियसी)।

यह पश्चिम एवं मध्य भारत के शुष्क जंगलों में, बिहार से लेकर जम्मू तक तथा पश्चिमी पेनिनसुला में पाई जाती है।

इसका गुल्म या छोटा वृक्ष होता है। पत्ते—फालसे की तरह तथा ऊपर से खुरदरे होते हैं, मध्यनाडी के माग असमान होते हैं। शिराएँ—५-७ होती हैं। पुष्प—टेंडे, अनियताकार तथा क्षालरंग के होते हैं। फल—१-२ इंच लम्बे टेंडे हुये तथा पाँच खण्ड युक्त होते हैं। यह पाँच स्त्री-केशरों से बने हुए होते हैं। इनका मूर्वा नाम गलती से प्रयोग किया जा रहा है। इसकी छाल से सफेद दृढ़ रेशे भी निकाले जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह शीतल, कषाय, त्रिदोषघ्न एवं कृमिनाशक है।



इसके फल स्नेहन एवं ग्राही होते हैं तथा बच्चों के मरोड़ एवं आनाह में कामदायक है।

इसकी छाल या फल अतिसार तथा प्रवाहिका में कामदायक है। शूल में मूल, छाल या फल दिया जाता है। पेट की बीमारियों में इसका चूर्ण भूनकर २३-३ भागों की मात्रा में घृत एवं शर्करा के साथ दिया जाता है।

इसके मूल की छाल का काय मधुमेह में दिया जाता है। खुजली में इसके फल को घिस कर लेप करने से काम होता है।

मात्रा—२३-३ भाग।

### अथ काकमाची ( मकोय ) । तस्या नामानि गुणांश्चाह

काकमाची ध्वाङ्गमाची काकाहा चैव वायसी । काकमाची त्रिदोषघ्नी स्निग्धोष्णा स्वरशुद्धा ॥  
तिक्ता रसायनी शोथकुष्ठार्शोऽज्वरमेहजित् । कटुर्मेघहिता हिक्काच्छर्दिहृद्रोगनाशिनी ॥२४७॥

मकोय के नाम तथा गुण—काकमाची, ध्वाङ्गमाची, काकाहा और वायसी ये सब नाम मकोय के हैं। मकोय—तिक्त तथा कटुरस युक्त, त्रिदोषनाशक, स्निग्ध, उष्ण, स्वर को ठीक करने वाली, शूलजनन, रसायन, नेत्र के लिये हितकर एवं शोथ, कुष्ठ, अर्श, ( नवासीर ), ज्वर, प्रमेह, हिक्का, वमन और हृद्रोग को दूर करने वाली होती है ॥ २४६-२४७ ॥

#### १३६ मकोय

हि०—मकोय, छोटी मकोय । अ०—काकमाची, गुडकामाई । म०—कानोणी । गु०—पीलुडी ।  
फा०—कनाहत्तुर्बुक् । अ०—इननुस्तालव । अं०—Garden Nightshade (गार्डन नाइटशेड) । ले०—  
*Solanum nigrum* Linn. ( सोलेनम् नाइग्रम् लिन. ) । Fam. Solanaceae ( सोलेनेसी ) ।

यह प्रायः सब प्रांतों में एवं ८००० फीट तक पश्चिम हिमालय में उत्पन्न होती है।

इसका पुष्प-१-२। हाथ तक ऊँचा होता है और साखार्ये—सघन होती हैं। यह गर्मी में नष्ट हो जाता है और वर्षा के अन्त में उत्पन्न हो जाड़े में खूब हरा-भरा दिखलाई पड़ता है। इसके पत्ते—अखण्ड, लहरदार या कभी कभी दन्तुर या खण्डित, कट्वाकार, प्रासवत् कट्वाकार या आयताकार, ४×१'७ इंच तक बड़े और उनका फलक—प्रायः वृत्त पर नीचे तक फैला रहता है। पुष्प—छोटे, सफेद और पत्रकोण से हट कर निकले हुए पुष्पदंड पर समस्त मूर्ध्वक्रम में निकले रहते हैं। फल—गोल और पकने पर काळे हो जाते हैं। कभी-कभी छाल या पीले भी होते हैं।

इसके फल एवं पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। चरक में तिक्तस्कन्ध में इसका पाठ है। इसके शाक का प्रयोग चरक ने वातरक्त, अर्श, ऊर्ध्वस्तम्भ आदि में किया है।

रासायनिक संगठन—इसमें सोलेनिन ( Solanin ) नामक एक क्षाराम पाया जाता है। इसके अतिरिक्त संपोनिन भी इसमें होता है। इसमें का विषैला द्रव्य बहुत अल्प मात्रा में इसमें होता है। इसकी विषाक्तता की परीक्षा करने के लिए भेड़ों को खिला कर देखा गया है।

गुण और प्रयोग—यह त्रिदोषशामक, अनुष्णशीत, तिक्त, कटु, रसायन, कुष्ठघ्न, मेदन ( सारक ), मूत्रजनन, वृष्य, स्वेदजनन एवं वेदनाहर है। इसके ताजे पत्तों का स्वरस गरम करके दिया जाता है। इसके फल ज्वर, अतिसार, नेत्ररोग एवं हृद्रोग में कामदायक हैं।

इसका प्रयोग शोथ, कुष्ठ, नेत्र रोग, हृद्रोग, जीर्णवृद्धि-शुद्धि, रक्तधोवन, अर्श, ज्वर एवं कंठ में किया जाता है।

( १ ) इसका प्रधान कार्य यकृत पर होता है। जीर्ण यकृतशुद्धि, अर्श, उदर, रक्तधोवन, चर्मरोग तथा आंव आदि यकृत विकार के कारण होने वाले रोगों में इससे लाभ होता है। इससे शोच साफ होता है तथा मूत्र द्वारा भी दोष निकलते हैं।

( २ ) जीर्ण चर्म रोग विशेषकर कंठ, सोराइसिस ( Psoriasis ) तथा दाद में इसके कोमल कांड तथा पत्तों का शाक खिलाते हैं एवं पत्रलेप भी करते हैं।

( ३ ) किसी भी प्रकार के शोथ में इसका बाह्यान्तर प्रयोग कामदायक है। इसका शाक शोथ में खिलाते हैं। जलशोथ में इसका स्वरस अधिक मात्रा में दिया जाता है।

मात्रा—स्वरस १-२ तोल।

### अथ काकनासा । तस्या नामगुणानाह

काकनासा तु काकाङ्गी काकतुण्डफला च सा ॥ २४८ ॥

काकनासा कषायोष्णा कटुका रसपाकयोः ।

कफघ्नी वामनी तिक्ता शोथार्शविक्रकुष्ठहृत् ॥ २४९ ॥

काकनासा के नाम तथा गुण—काकनासा, काकाङ्गी और काकतुण्डफला ये नाम काकनासा के हैं। काकनासा—कषाय, कटु तथा तिक्त रसयुक्त, उष्णवीर्य, विपाक में कटु रसयुक्त, कफनाशक, वमन कराने वाली एवं शोथ, अर्श, सफेद कुष्ठ को दूर करने वाली होती है ॥ २४८-२४९ ॥

काकनासा संदिग्ध द्रव्य है। कई वनस्पतियों के फलों को जो काक तुण्ड सदृश दिखलाई देते हैं, काकनासा नाम से ग्रहण किया जाता है। चरक में मधुर स्कन्ध में तथा ज्यवनप्राश में इसका उल्लेख है। कासचिकित्सा के श्रृङ्खलादि घृत में एवं अपस्मार, योनिरोग आदि की चिकित्सा में उल्लेख है। सुश्रुत में अनुवासनवस्ति-द्रव्यों में इसका उल्लेख है। चक्रपाणि एवं इक्ष्वा की टीकाओं में इसे 'वायसफला' लिखा हुआ है। अन्य टीकाकारों ने इसका प्रादेशिक नाम कौवाटोटी, कौवाटोडी, कौवाटोडी आदि दिया है। कहीं-कहीं काकनासा एवं काकजंघा ये एक दूसरे के पर्याय दिये हैं, जो उचित नहीं मालूम होता। इस वनस्पति के निर्णय में काकतुण्डवत् फल का होना आवश्यक है। साथ ही इसमें उष्ण, कटु, कफनाशक, वामक एवं चर्मरोगनाशक गुण भी होना आवश्यक है। बर्वाचीन निर्वटुकारों एवं टीकाकारों ने जिन विभिन्न वनस्पतियों का उल्लेख कौवाटोटी या काकनासा नाम से किया है उनमें अधिकांश विदेशी वनस्पतियाँ हैं जो कुछ काल से यहाँ भी प्रचुर होने लग गई हैं। काकनासा तो चरक-सुश्रुत के समय से चली आ रही है ऐसी अवस्था में इन्हें काकनासा मानना कहाँ तक उचित होगा? काकनासा के स्थान पर ली जाने वाली कुछ वनस्पतियों का संक्षेप में यहाँ वर्णन किया गया है। पटोलभेद, कौआटोटी, ले०—*Trichosanthes cucumerina* Linn. ( ट्राइकोसैन्थिस क्युकुमेरिना लिन. ) के फल पकने पर कौवे खाते हैं इसलिये कुछ लोग इसके काकनासा होने का अनुमान करते हैं। इसका वणन पटोल के साथ किया गया है। कुछ लोगों ने *Pentstemon microphylla* W. & A. ( पेन्स्टेमोन माइक्रोफिल्ला ); Fam. Asclepiadaceae ( एस्क्लेपिपडेसी ) को तथा कुछ ने बूढ़ी ( *Solanum indicum* Linn. सोलेनम् इण्डिकम् ) को काकनासा माना है।

## १३७ काकनासा (१)

ले०—*Asclepias curassavica* Linn. (एस्केपिअस कुरसेविका लिन.): Fam. Asclepiadaceae (एस्केपिअसी)। सं०—काकतुण्डी, रक्तपुष्पा। बं०—कुरकी, कुकी। पं०—काकतुण्डी। अं०—Bastard Ipecacuanha (बैस्टर्ड इपेकैक्युआन्हा)।

यह वेस्ट इण्डीज का विदेशी पौधा है किन्तु अब बागों में तथा गावों के आस-पास मिलता है। इसका छुप-स्वावलम्बी तथा २ फीट ऊँचा होता है। पत्र-आमने-सामने, २-३ इंच लम्बे, भाकाकार या आयताकार-भाकाकार होते हैं। पुष्प-नारङ्ग या (स्कारलेट) रक्त रंग के गुच्छों में आते हैं। फली-दो-दो एक साथ, ३ इंच लम्बी तथा काकतुण्ड सदृश होती है। जड़-बहुत, पतली, हल्की पीले रंग की तथा भीतर से श्वेत रहती है। स्वाद कड़वा तथा तीता होता है। इसमें दुग्ध होता है। इसकी जड़, पत्रांग एवं पत्र का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्रांग में एस्केपिअडिन (Asclepiadin) नामक एक ग्लुकोसाइड होता है। इसकी जड़ में विसेटॉक्सिन (Vincetoxin) नामक द्रव्य होता है जिसकी क्रिया इमेटीन (Emetine) सदृश होती है।

गुण और प्रयोग—इसके कार्यकारी तत्व की क्रिया इमेटीन सदृश होती है। अर्क से भी इसका सादृश्य है। इससे रक्तवाहिनियों का संकोच एवं बड़ी धमनियों का विस्फार होता है। हृदय के लिये यह अवसादक है। अल्प मात्रा में यह आमाशय उत्तेजक, बहुत के लिये उत्तेजक, पित्तलावक, श्वेदजनन एवं कफघ्न है। अधिक मात्रा में यह वामक एवं विरेचक है।

इसका प्रयोग कृमि, रक्तलाव, राजयक्ष्मा, सोजाक, आमातिसार तथा अर्श में किया जाता है।

- (१) इसके पत्तों या पुष्पों का लेप रक्तलाव रोकने के लिये करते हैं।
- (२) कफविकारों में इसको देने से कफ पतला होकर निकलता है।
- (३) सोजाक में इसका काथ ताजा बनाकर देते हैं।

## १३८ काकनासा (२)

हि०—बिछुआ। सं०—विंचु। बं०—बायनोकी। ले०—*Martynia diandra* Glox. (मार्टिनिया डाइएण्ड्रा ग्लोक्स.) Fam. Pedaliaceae (पेडेलिअसी)।

यह मेक्सिको (Mexico) का आदिवासी होते-हुये भी भारत में काफी फैल गया है तथा कूड़े आदि के स्थानों पर होता है।

इसका छुप-३, ४ फीट ऊँचा, मोटा, स्पर्श में मृदुरोमश, चिपचिपा तथा भीगा हुआ सा होता है। पत्ते-३-५ इंच लम्बे, विपरीत, तालुकाकार, दूर-दूर पर दन्तुर एवं तट पर लहरदार होते हैं एवं इनका पृष्ठ प्रायः ओसकणों के समान एक चिपचिपे पदार्थ के सूक्ष्म बिन्दुओं से ढका रहता है। फूल-३-४ इंच लम्बी और अग्रय मंजरियों में नीचे की ओर लटकते हुये, गुलाबी या गहरे बैंगनी रंग के एवं आकार में तिलपुत्र के समान होते हैं। फल-काले रङ्ग का, बहुत कठोर, अग्र पर दो तीक्ष्ण एवं टेढ़े कांटों से युक्त होता है। इन फलों का भ्रमवश काकनासा या वृथिकाली नाम से प्रयोग चल रहा है, जो गलन है। फल का स्वरूप कुछ कुछ बिच्छू के समान होने से तथा बिच्छू के काटने पर इसका लेप उपयोग में आने से इसे बिच्छुआ कहते हैं।

गुण और प्रयोग—बिच्छू के काटने पर इसके फल को घिस कर लेप करते हैं। इसके से फल का निकाला हुआ तैल पामा आदि त्र्यम् रोगों में उपयोगी बतलाया गया है। इसके पत्तों को अपस्मार में प्रयोग करते हैं तथा अपनी में लेप करते हैं।

## १३९ काकनासा (३)

ले०—*Thunbergia alata* Boj. (थुनबर्गिया एलेटा); Fam. Acanthaceae (एकेन्थेसी)।

यह लता संभवतः अफ्रीका की आदिवासी है। अपने यहां उद्यानों में लगाई हुई पाई जाती है।

इसकी लता पतली तथा आरोही होती है। पत्ते-मृदुरोमश, लटवाकार, हृदयाकार, एवं दन्त प्रायः संपंख रहता है। पुष्प-पीत या श्वेताभ एवं भूरे या बैंगनी रंग की आँख से युक्त होते हैं। फल-काकतुण्ड सदृश होते हैं। कुछ लोग इसे काकनासा मानते हैं।

## अथ काकजङ्घा । तस्या नामानि गुणाँश्चाह

काकजङ्घा नदीकान्ता काकतिका सुलोमशा । पारावतपदी दासी काका चापि प्रकीर्तिता ॥ काकजङ्घा हिमा तिका कषाया कफपित्तजिह्वा । निहन्ति उवरापित्तास्त्रवणकण्डूविषकिमीन् ॥

काकजङ्घा के नाम तथा गुण—काकजङ्घा, नदीकान्ता, काकतिका, सुलोमशा, पारावतपदी, दासी और काका ये सब नाम काकजङ्घा के हैं। काकजङ्घा-शीतवीर्य, तिक्त तथा कषाय रसयुक्त एवं कफ, पित्त, उवर, रक्तपित्त, व्रण (वाव), कण्डू (खुजली), विष और क्रिमि को दूर करने-वाली होती है ॥ २५०-२५१ ॥

नोट—काकजङ्घा के स्थान पर उत्तर प्रदेश में मसी का ग्रहण किया जाता है किन्तु यह निःसंदिग्ध रूप से काकजङ्घा नहीं माना जा सकता। डॉ० देसाई ने *Leea hirta* (लीआ हिर्टा) को काकजङ्घा माना है। श्री डा. बलवन्तसिंह जी ने 'सिमजंगा' नामक वृक्ष की तरफ ध्यान आकर्षित किया है क्योंकि उसके स्थानिक नाम तथा गुण काकजङ्घा से मिलते-जुलते हैं। शास्त्रीय गुणों की दृष्टि से काकजङ्घा विषमव्वरनाशक, कफ-पित्तशामक, तिक्त, चर्मरोगनाशक एवं रक्तपित्त, वाधिर्य, क्षत, विष, एवं कृमि में लाभदायक होनी चाहिये। रा. वि. एवं ध. नि. इसे उष्ण मानते हैं। काकनासा, काकजङ्घा, काकमाची आदि काकसम्बन्धी वनस्पतियों का उल्लेख ग्रन्थों में आया है और टीकाकारों ने कहीं २ एक को दूसरे का पर्याय बतलाया है।

## १४० काकजङ्घा (१)

हि०—काकजंघा, मसी। बं०—नासकागा। सं०—रान किरायता। ले०—*Peristrophe bicalyculata* Nees (पेरिस्ट्रोफ बाईकैलीक्युलेटा नीस्)। Fam. Acanthaceae (एकेन्थेसी)।

यह सर्वत्र पाया जाता है। इसका छुप-३-६ फीट ऊँचा एवं शाखायें-प्रसरणशील होती हैं। कण्डू-बटकोण एवं सन्धियों फूली हुई रहती हैं। पत्ते-रोमश, नोक वाले तथा नीचे बड़े एवं ऊपर छोटे होते हैं। नीचे के पत्ते ४"२५" × २"७५" होते हैं। पुष्पवाहक शाखाएँ अत्यन्त शाखाओं से युक्त और अन्तिम छोटी २ शाखाएँ केवल दो २ पुष्पों वाली होती हैं जिनमें प्रायः एक पुष्प अर्ध विकसित रहता है। पुष्प-छोटे, गुलाबी या जामुनी रंग के आते हैं।

गुण और प्रयोग—काकजंघा के स्थान पर उत्तरप्रदेश में इसी का व्यवहार किया जा रहा है। किन्तु इसके काकजंघा होने में सन्देह है। इसको सर्पविष में उपयोगी बतलाया जाता है।

## १४१ काकजंघा (२)

सं०—काकजंघा । हि०—चिरईगोडा, मिजुरगोरवा । असा०—ओसाई । बं०—बोरुना गोडा ।  
ले०—*Vitex peduncularis* Wall. ( वाइटेक्स पेडन्कुलेरिस् वाल. ) । Fam. Verbenaceae  
( वर्बिनेसी ) ।

यह बिहार, मध्यप्रदेश, आसाम तथा पूर्वी बंगाल से तेनासरिम् तक होता है ।

इसके वृक्ष-छोटे २०, २५ फीट ऊँचे, एवं शाखाएँ शूद्ररोमश होती हैं । पत्ते-संयुक्त एवं त्रिपत्रक होते हैं । पत्रक-लम्बे, भाकाकार, ४-५" × १" बड़े, नोकीले, अवरतल पर सूक्ष्म पीतवर्ण की ग्रन्थियों से युक्त होते हैं । वृन्त प्रायः सफ़ेद होते हैं । पुष्प-६-११ इंच लम्बी मञ्जरियों में श्वेतवर्ण के तथा कण्ठ में पीले पुष्प आते हैं । फल-मांसल, गुठलीदार एवं ३/४-१ इंच बड़ा होता है ।

इसके पत्तों का व्यवहार किया जाता है । इसका एक अन्य जाति *V. lencoxylon* Linn. ( वा ल्यूकोक्साइलोन् लिन. ) पायी जाती है ।

इसके स्थानिक नाम सिमजंघा, सुरगी-गोडा, चिरई गोडा आदि काकजंघा के समानार्थक मालूम पड़ते हैं तथा इसका जंगली लोग विशिष्ट विषमज्वर Blackwater Fever ( ब्लैक वाटर फीवर ) में प्रयोग भी करते हैं । काकजंघा को शास्त्रकारों ने विषमज्वर में उपयोगी बतलाया है । वरुण वृक्ष के पत्तों की तरह इसकी त्रिपत्रक पत्तियाँ होने के कारण इसे कहीं-कहीं वरुणा भी कहते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में एक उड़नशील तैल, अधिक मात्रा में टैनिन्, गोंददार पदार्थ एवं कुछ ल्यूकोसाइड सदृश पदार्थ होते हैं ।

गुण और प्रयोग—इसके पत्तों का फाट मलेरिया जैसे ज्वरों में विशेषकर Blackwater fever ( ब्लैक वाटर फीवर ) में प्रयोग किया जाता है । दो औंस ताजे या छाया में सुखाये पत्तों को ४० औंस जल में ५१० मिनट उबाल कर १ घंटा सोझने देते हैं । चाय की तरह बना यह फाट कुछ चीनी मिला कर दिन भर में ८ से १० औंस की मात्रा में दिया जाता है ।

## १४२ काकजंघा (३)

सं०, हि०, बं०, म०—काकजंघा । ले०—*Leea hirta* Roxb. ( लीना हिर्टा राक्स. ) ।  
Fam. Vitaceae ( विटेसी ) ।

यह सिक्किम हिमालय, आसाम, पूर्व बंगाल, सिलहट एवं अण्डमान में होती है । इसकी १२-३ मी. ऊँची झाड़ी होती है । नये काण्ड शूद्ररोमश; पत्ते-संयुक्त; पत्रक-७-५-१८ × २-५-४-५ से. मी., आयताकार या अण्डाकार-आयताकार, लम्बा, असम दन्तुर, रोमश, अबोधुष गोड, चिपटे, चकत्तों से युक्त एवं पत्रदण्ड कोणदार; पुष्प-देवत मञ्जरियों में; फल-६ मि० मि० व्यास के, दबे हुए गोल एवं पकने पर काले होते हैं । इसकी जड़ का चिकित्सा में व्यवहार करते हैं ।

गुण और प्रयोग—यह स्नेहन तथा संग्राहक है । इसके पंचांग में क्षयनाशक गुण भी पाया गया है ।

## अथ नागपुष्पी । तस्या नामानि गुणांश्चाह

नागपुष्पी श्वेत पुष्पा नागिनी रामदूतिका । नागिनी रोचनी तिका लोकोष्णा कफपित्तनुव ।  
विनिहन्ति विषं शूलं योनिदोषवमिक्रिमीन् ॥ २५२ ॥

नागपुष्पी के नाम तथा गुण—नागपुष्पी, श्वेतपुष्पा, नागिनी और रामदूतिका ये नाम नागपुष्पी के हैं । नागपुष्पी—तिक्त रसयुक्त, रोचक, तौक्षण, उष्णवीर्य एवं कफ, पित्त, विष, शूल, योनिस्वन्वी दोष, वमन तथा क्रिमि को नष्ट करने वाली होती है ॥ २५२ ॥

## १४३ नागपुष्पी

हि०—नागपुष्पी । म०—नागाली ।

नागपुष्पी लता जाति की वनोपधि जङ्गल में वृक्षों पर फैली हुई रहती है । एक २ शाखा में एक २ पत्ता होता है । फूल-सफ़ेद और काले रंग के होते हैं । बेल के नीचे कन्द बैठता है । उपर्युक्त वर्णन सुना जाता है किन्तु वैज्ञानिक दृष्टि से इसका निर्णय अभी नहीं हो सका है । नागपुष्पी का उल्लेख रा. जि., ब. जि. में नहीं मिलता । चिकित्सा में भी इसका विशेष प्रयोग नहीं होता ।

अथ मेघशृंगी ( मेढाशिङ्गी ) । तस्या नामानि तत्फलस्य च गुणांश्चाह  
मेघशृङ्गी विषाणी स्वान्मेघवत्स्यजशृङ्गिका । मेघशृङ्गी रसे तिका वातला आसकासहृत् ॥  
रूपा पाके कटुः पित्तव्रणश्लेष्माक्षिशूलनुव ॥ २५३ ॥

मेघशृङ्गीफलं तिक्तं कुष्ठमेहकफप्रणुत् । दीपनं कंसनं कासक्रिमिघ्नविषापहन् ॥ २५४ ॥

मेढाशिङ्गी के नाम तथा गुण—मेघशृङ्गी, विषाणी, 'मेघवल्ली' और 'अजशृङ्गिका' ये सब संस्कृत नाम हैं । मेढाशिङ्गी—तिक्त रसयुक्त, वातकारक, रुक्ष, विपाक में कटु रसयुक्त एवं आस, कास, पित्त, व्रण, कफ और नेत्रशूल को दूर करने वाली होती है । मेढाशिङ्गी का फल—तिक्त रसयुक्त, अग्निदीपक, कंसन एवं कुष्ठ, प्रमेह, कफ, कास, क्रिमि, व्रण और विष को नष्ट करने वाला होता है ॥ २५३-२५४ ॥

नोट—मेघशृङ्गी भी सन्दिग्ध द्रव्य है । अधिकांश विद्वानों ने 'गुडमार' को मेघशृङ्गी माना है । कुछ ने 'मरोडफली' को मेघशृङ्गी माना है । मरोडफली को कुछ मूर्खों के स्थान पर ग्रहण करते हैं जिसका पहले मूर्खों के अन्तर्गत वर्णन किया जा चुका है । मेघशृङ्गी का सुष्ठुत में वरुणादिगण एवं सालसारादिगण में उल्लेख है । सुष्ठुत में वरुणादिगण में अजशृङ्गी एवं मेघशृङ्गी दोनों का एक जगह पाठ किया है इससे ये दो अलग द्रव्य मालूम पड़ते हैं किन्तु भावप्रकाश एवं थ. जि. दोनों का प्रयोग के रूप में उल्लेख करते हैं । चरक में तिक्क कल्प एवं शीतज्वरोत् अगुर्वादि तैल में उल्लेख है । सुष्ठुत ने विष एवं अक्षिविकार में इसका प्रयोग किया है । वहाँ गुडमार का संक्षेप में वर्णन किया जा रहा है ।

## १४४ मेढाशिङ्गी

सं०—मधुनाशिनी । हि०—मेढासिङ्गी, गुडमार । बं०—मेघसिङ्गी । म०—मेढाशिङ्गी, कावकी ।  
ता०—शिरकुरंज । ते०—पोडापत्री । ले०—*Gymnema sylvestre* R. Br. ( जिमनेमा सिल्वेस्ट्रे ) ।  
Fam. Asclepiadaceae ( एस्केपिपडेसी ) ।

यह कोंकण, त्रावणकोर, गोवा, दक्षिण भारत में विशेष रूप से होती है । बिहार एवं उ० प्र० में भी कहीं-कहीं मिलती है तथा बागों में लगाई हुई पाई जाती है ।

इसकी लता-चकारोही, पतले काण्ड की, काष्ठमय, रोमश तथा बहुत फैली हुई होती है । पत्ते-अभिमुख, अण्डाकार-आयताकार या लट्वाकार, कभी-कभी दृढ़, १-२ इंच लम्बे, कभी-कभी ३ इंच लम्बे, नोकीदार एवं शूद्ररोमश होते हैं । पुष्प-सूक्ष्म, पीले, समस्थ मूर्धजकम में निकले

द्वय एवं आभ्यन्तर कोश घण्टिकाकार-चक्राकार होते हैं। फली-२-३ इंच लम्बी, "२"-३ इंच मोटी, कठोर, भालाकर क्रमशः नोकीली होती है। लो में से प्रायः एक फली का विकास नहीं होता। इसके सर्वांग में दूध होता है। मूल-१-३ इंच मोटा तथा बाहर से मुलायम एवं उस पर बीच-बीच में सीधी, लंबाई में गद्गदार नालियां होती हैं। मूल सुखने पर छाल पतली होकर आड़े-बल में फट जाती है। इसका स्वाद साधारण कड़वा होता है।

इसकी पत्तियों को चबाने से जीभ की स्वाद ग्रहणशक्ति नष्ट हो जाती है जिससे १-२ घण्टे तक मधुर तथा तिक्तरस का स्वाद नहीं मालूम पड़ता। इसी से इसे गुडमार या मधुनाशिनी कहते हैं।

**रासायनिक संगठन**—इसमें Gymnemic acid ( जिम्नेमिक एसिड ) नामक एक पदार्थ होता है। पत्तों में अन्थाक्विनोन कम्पाउण्ड ( Anthraquinone compound ) होता है।

**गुण और प्रयोग**—इसके गुण हृषिकाक तथा उत्तरण जैसे हैं। यह कफघ्न तथा वामक है। इसके पत्तों के सेवन से मधुमेह में लाभ होता है।

( १ ) मधुमेह में इसके पत्तों को चबाने से या इसके पत्र चूर्ण को १-२ मासे की मात्रा में गोदुग्ध या मधु के साथ सेवन से लाभ होता है।

( २ ) जड़ को छाछ से हडास, स्वेदोत्पत्ति एवं अधिक मात्रा ( १५-३० र० ) से वमन होता है। इससे कफ निकलता है एवं शरीर पीड़ा कम होती है।

( ३ ) सर्पदंश में मूल का काथ पिकाते हैं तथा लेप करते हैं जिससे वमन, विरेचन होकर विष-कम होता है। बाद में उत्तेजक औषधियाँ देते हैं।

( ४ ) पत्तों को पीसकर सूजन तथा ज्वर पर लेप करते हैं।

**मात्रा**—पत्रचूर्ण १-२ माशा, मूलत्वक् १-२ र० कफघ्न, १५-३० र० वामक।

## अथ हंसपदी ( हंसराज ) । तस्या नामानि गुणांश्चाह

हंसपादी हंसपदी कीटमाता त्रिपादिका । हंसपादी गुरुः शीता हृष्टि रक्तविषप्रणान् ।

विसर्पवाहासीसारलताभूताग्निरोहिणीः ॥ २५६ ॥

हंसराज के नाम तथा गुण—हंसपादी, हंसपदी, कीटमाता और त्रिपादिका ये संस्कृत नाम हंसराज के हैं। हंसराज—गुरु, शीतवीर्य एवं रक्तविकार, विष, ज्वर, विसर्प, दाह, अतीसार, लता-विष, भूतग्रह और अग्निरोहिणी ( कक्षास्फोट ) को दूर करती है ॥ २५६ ॥

### १४५ हंसराज

हि०—हंसपदी, समलपत्ती, हंसराज, गोधापदी। बं०—गोयलिया लता, कालीसाह। शु०—हंस-राजा। म०—हंसपदी, हंसराज। फा०—परसा उर्शा, परस्वा उर्शा। अ०—आरुजीना, आरुज अर्ज। अं०—Maiden hair ( मेडेन हेयर )। ले०—Adiantum lunulatum Burm. ( एडि-एण्टम लुनुलेटम बर्म. )। Fam. Polypodiaceae ( पॉलिपोडिसेसी )।

यह उत्तरी भारत के आर्द्र स्थानों में एवं दक्षिण के पश्चिमी मैदानों तथा पहाड़ियों के निचले मार्गों में होती है।

यह वनस्पति सुन्दर तथा छोटी होती है। इसमें अन्तर्भूमिशायी कांड होता है। इससे केवल पत्ते बाहर निकले रहते हैं। पत्रदण्ड काला, चमकीला होता है। पत्रक-कुछ-कुछ शृङ्गाकार या अण्डाकार, आयताकार, "५-१" इंच लम्बे, अग्र की ओर का किनारा सरल और आधार की

ओर का किनारा घुमावदार होता है। इसमें पुष्प नहीं होते। अधर तल के किनारे पर बीजाणु कोष ( Sporangia ) होते हैं। इसका चरक में कण्डू महाकषाय, मधुर स्कन्ध तथा सुश्रुत में विदारिगन्वादि गुण में पाठ है। चिकित्सा में पंचांग का व्यवहार किया जाता है।

**गुण और प्रयोग**—यह मधुर, शीत, कण्डू, कुछ आर्द्र, कफघ्न एवं कुछ मूत्रजनन है। अधिक मात्रा से वमन होता है। इसका प्रयोग ज्वर, रक्तविकार, विसर्प, विषविकार एवं कण्डू विकार में करते हैं। बच्चों के कास में इससे लाभ होता है। इसके पंचांग का शरबत बना कर ३-१ तो० की मात्रा में प्रयोग करते हैं।

**मात्रा**—१०-३० रत्नी।

## अथ सोमलता । तस्या नामगुणानाह

सोमवल्ली सोमलता सोमक्षीरी द्विजप्रिया । सोमवल्ली त्रिदोषघ्नी कटुस्तिक्ता रसायनी ॥  
सोमलता के नाम तथा गुण—सोमवल्ली, सोमलता, सोमक्षीरी और द्विजप्रिया ये सब सोमलता के पर्यायवाची शब्द हैं। सोमलता-कटु तथा तिक्तरसयुक्त, त्रिदोषनाशक एवं रसायन होती है ॥

### सोमलता

सोमलता नामक दिव्य औषधि क्या है? इस सम्बन्ध में अनेक विद्वानों ने विचार किया है किन्तु अभी तक इसका निर्णय नहीं हो सका है। वास्तव में सुश्रुत में ही इसके संबंध में लिखा है कि अश्वर्मा, क्रुतन्न, भेषजदेवी तथा ब्राह्मणदेवी लोगों को यह दिखलाई नहीं देती। आधुनिक युग में कौन सा ऐसा व्यक्ति होगा जो किसी न किसी अवयुग से युक्त न हो। उपयुक्त वचन से ऐसा प्रतीत होता है कि यह वनस्पति उस काल में भी अप्राप्य या दुष्प्राप्य रही हो और उसके स्थान पर उसके प्रतिनिधि द्रव्यों का प्रयोग होता रहा हो। सोम का वर्णन ऋग्वेद तथा पौराणिक साहित्य में भी है। यह के पूर्व आनन्ददायक पेय के रूप में सोमरस-पान किया जाता रहा। सोम को ओषधिराज लिखा है। इसी प्रकार के एक द्रव्य का उल्लेख प्राचीन पारसी ग्रंथ 'जन्द अवस्ता' में है, जिसे होम कहते हैं। संभव है होम यह सोम का परिवर्तित रूप हो। इसी आधार पर होम नाम से प्रयुक्त द्रव्यों को कुछ विद्वानों ने सोम माना है।

सुश्रुत में इसके संबंध में विशद वर्णन मिलता है। यह हिमालय, बिन्ध्य, काश्मीर, मलय आदि स्थानों में होती है। इसके स्थान, नाम, आकृति, वीर्य भेद से १४ प्रकार होते हैं। इस लता में कुछ पक्ष में एक-एक पत्र प्रतिदिन बढ़ कर पूर्णिमा को १५ पत्ते हो जाते हैं तथा कृष्ण पक्ष में एक-एक पत्र घट कर अमावस्या को यह बिना पत्र के हो जाती है। इस लता में दुग्ध होता है तथा नीचे कन्द भी होता है। कायाकल्प के लिये कुटी प्रावेशिक विधि से इसके सेवन का वर्णन सुश्रुत में किया है। यह श्रेष्ठ मादक द्रव्य है। इससे बल, वाकशक्ति, स्फूर्ति, सोमनस्य एवं अमरत्व की प्राप्ति होती है। प्रत्येक रोग को दूर कर यह मन को आनन्द देने वाली लता है। इसमें अन्य मादक द्रव्यों का कोई दोष नहीं होता।

सोम के नाम से जिनका उल्लेख किया जाता है उनमें से कुछ का संक्षेप में यहाँ वर्णन दिया गया है, यद्यपि दिव्य गुण वाली सोम इनमें से कोई मालूम नहीं पड़ती।

### १४६ सोम (१)

सं०—सोम। हि०—दुटगंठा। पं०—अमसानिया, बुदशुर, चेवा। स०—फोत्र। ई०—होम, दुम्। क०—खम, खंड। अं०—Ephedra; Ma-huang ( एफेड्रा, मा-ह्वंग )। ले०—Ephedra ger-

*ardiana (Wall) Stapf; E. nebrodensis (Tineo) Stapf* (एफेड्रा जेराडिआना; ए. नेब्रोडेन्सिस)। Fam. Gnetaceae (ग्नेटसी)।

इनमें से ए. जेराडिआना हिमालय के शुष्क एवं ऊँचे स्थानों में ७-१६ हजार फीट तक बहुत होता है। पंगी, लाहौर, कनवार, सिमला जिले के शाली स्थान, कश्मीर एवं लद्दाख में बहुत होता है। ए० नेब्रोडेन्सिस, लाहौर, पश्चिमी तिब्बत, बलूचिस्तान एवं बजीरोस्तान में होता है।

औषध के लिए इसके कांड का संग्रह वसन्त ऋतु में करते हैं।

ए० जेराडिआना का छुप-छोटा, सर्पणशील, कड़ा तथा गुच्छे के रूप में होता है। शाखाएं-प्रतिग्रंथि पर दो और अमिश्रित या अनेक एक चक्र में निकली रहती हैं। ये सीधी, हरी एवं रेखा युक्त होती हैं। पर्व करीब ३ इंच से १३ इंच लम्बे होते हैं तथा दियासलाई की सीक की तरह दिखलाई देते हैं। पुराने काण्ड की त्वचा धूसर हो जाती है। पत्ते-वर्क सट्टा होते हैं और प्रत्येक ग्रंथि पर इन वर्कपत्रों के मिलने से एक धोआम या भूरा करीब २ मि. मि. लंबा द्विभित्त कोष बना होता है। पुष्प-नरपुष्पों की अण्डाकार विदण्डिक मंजरीयों अकेली या २-३ के गुच्छे में रहती हैं जिनमें ४-८ नरपुष्प होते हैं। नारीपुष्पों की मंजरी प्रायः अकेली और १-२ पुष्पों से युक्त होती है। फल-७-५-१० मि. मि. लम्बा, लट्वाकार, लाल, मधुर तथा खाने लायक होता है। बीज-१-२ दोनों तरफ फूले हुये होते हैं।

काण्ड में तीव्र गन्ध होती है तथा इसका स्वाद कषाय होता है।

रासायनिक संगठन—इसके काण्ड में लीहो-एफेड्रीन (l-ephedrine), डेक्स्ट्रो-फाय-एफेड्रीन (d-l-ephedrine) तथा तत्सम अन्य क्षाराम पाये जाते हैं। भारतीय एफेड्रा में संपूर्ण क्षाराम की मात्रा ०.२८-२.८% तक पाई जाती है तथा उसमें l-ephedrine (लीहो-एफेड्रीन) की मात्रा ७०% तक होती है।

गुण और प्रयोग—एफेड्रा के गुणधर्म उसमें के उपर्युक्त दो क्षारामों के कारण होते हैं, जिनमें से द्वितीय का रक्तमार, अस्निग्घा एवं मस्तिष्क के उच्च केन्द्रों पर इत्का प्रभाव पड़ता है। यह कम विषैला है तथा इसमें अन्य आनुबन्धिक दोष कम होते हैं। तमक श्वास (Asthma) के आवेगों को रोकने के लिये सोम का सख (Extract) उपयोगी है। विशुद्ध क्षारामों की अपेक्षा यह सस्ता होने के कारण गरीबों के लिये यह अधिक अच्छा पड़ता है।

हृदय को उत्तेजना (Cardiac stimulant) देने की दृष्टि से भी यह उपयोगी है। इसका टिंक्चर (Tincture), एपिडेमिक डॉप्सी (Epidemic dropsy) के कारण उत्पन्न हृदय दोर्बल्य (Left heart failure) में बहुत उपयोगी सिद्ध हुआ है। न्यूमोनिया, डिप्थेरिया आदि औपसर्गिक रोगों के कारण उत्पन्न हृदय की विषाक्तता में यह बहुत ही अच्छा हृदयोत्तेजक सिद्ध हुआ है। हृदय की कायिक विकृति में इसका प्रयोग नहीं करना चाहिये। इसके प्रवाही सत्व की ५ सी० सी० मात्रा में ३ ग्रैन सम्पूर्ण क्षाराम होते हैं।

मात्रा—सोमसत्त्व क्षाराम (एफेड्रीन) ३-१३ ग्रैन; टिंक्चर एफेड्रा ३०-६० बुंद।

### १४७ सोम (२)

सं०-सोम, सौम्या (राजनिघण्टु)। हि०-सोम, सोमवृत्ता, वाघ दूध। सं०-रानवेर, मुं०-कुछतोआ (चेर का दूध)। ले०-Sarcostemma brevistigma W. & A. (सार्कोस्टेमा ब्रेविस्टिग्मा); Fam. Asclepiadaceae (एस्केपिपडेसी)।

यह कोंकण, डेकन, उत्तरी सरकार, कर्नाटक तथा हॉसलीकोंडा में ४५०० फीट तक शुष्क पत्थरों के बीच होती है। रांची, सिंगभूमि, मुंगेर, पुरी तथा बंगाल में भी पायी जाती है।

यह प्रसरणशील वनस्पति होती है जो चट्टानों तथा झाड़ियों पर फैली रहती है। इसमें दूध बहुत होता है। इसमें पत्ते-स्थार्थ नहीं होते जिससे शाखा-काण्ड हरे, चिकने,  $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$  इंच व्यास के तथा ४-८ इंच की दूरी पर संघिद्युक्त होते हैं। पुष्प-अधेत,  $\frac{1}{2}$  इंच व्यास में, सुगन्धित और प्रायः शाखाओं पर सवृन्त मूषंज (Umbel) क्रम में निकले रहते हैं। फली-पतली, ४-५ इंच लम्बी क्रमशः मुकीली तथा सीधी होती है।

इसका सोम-प्रतिनिधि के रूप में व्यवहार किया जाता है। कुछ तो वास्तविक सोम ही इसे मानते हैं। राजनिघण्टु ने इसका सोमवल्ली प्रतिनिधि के रूप में वर्णन किया है—

सौम्या महिषवल्ली च प्रतिसोमाऽन्ववहिका।

अपन्नवहिका प्रोक्ता काण्डशाखा पडाह्वया।

रसवीर्यविपाके च सोमवल्लीसमा स्मृता ॥ ११० नि०

गुण और प्रयोग—मर्क दुग्ध की तरह इसके दूध का भी उपयोग होता है जो बहुत गुणकारी माना जाता है और इसी लिये इसको वाघ दूध कहते हैं। राक्सवर्ग के मतानुसार इसका दूध खट्टा होता है तथा बानी तथा श्रमन के लिये इसका उपयोग करते हैं। शुष्क काण्ड वामक माना जाता है।

### अथाकाशवल्ली (अमरवेल)। तस्या नामानि गुणाश्चाह

आकाशवल्ली तु बुधैः कथिताऽमरवल्ली ॥ २५८ ॥

खवल्ली ग्राहिणी तिक्ता पिच्छिलाऽव्यामयापहा। तुवराऽग्निकरी हृद्या पित्तश्लेष्मामनाशिनी अमरवेल के नाम तथा गुण—आकाशवल्ली का ही पर्यायवाचक शब्द अमरवल्ली है, ऐसा पण्डित लोग कहते हैं, अर्थात्-आकाशवल्ली, खवल्ली, अमरवल्ली ये नाम अमरवेल के हैं।

अमरवेल—तित्त तथा कषाय रस युक्त, मलसंग्राहक, पिच्छिल, नेत्ररोगनाशक, जठरपित्त-वर्धक, हृदय के लिये हितकर एवं पित्त, कफ तथा आम को नष्ट करनेवाली होती है ॥ २५८-२५९ ॥

नोट—प्राचीन ग्रन्थों में अमरवेल का उल्लेख नहीं है। अमृतवल्ली शब्द आया है, जिसका अर्थ टीकाकारों ने गुडूची किया है। कुछ विद्वानों ने अमरवेल नाम (Cuscuta reflexa (कस्तुटा रिफ्लेक्ता) को दिया है तथा आकाशवेल (Cassytha filiformis) कॅसिया फिलिफॉर्मिस को दिया है। दोनों ही पराश्रयी लताएँ (Parasitic climber) हैं। दोनों एक स्थान पर उगी हुई नहीं पाई जातीं। दोनों का स्वतन्त्र वर्णन किया गया है।

### १४८ अमरवेल (१)

हि०-आकाश वेल, अमर वेल। सं०-आलोक लता। सं०-आकाश वेल, अमर वेल। गु०-अमर वेल। अ०-भून, कसूस। पं०-निराधार। फा०-अपत्तीभून। अं०-Dordar (डॉर्डर) ले०-Cuscuta reflexa Roxb. (कस्तुटा रिफ्लेक्ता राक्स.)। Fam. Convolvulaceae (कॉन्वॉल्वुलेसी)।

यह भारत के सभी मैदानी भागों में तथा ८००० फीट की ऊँचाई तक पाई जाती है।

इसकी लता—परोपजीवी होती है तथा जिस किसी वृक्ष पर फैलती है उसे अपने बोझ से झुका तक देती है। कभी-कभी हतनी फैलती है कि सारे वृक्ष को ढक देती है। अधिकतर बेर,

बबूल के वृक्षों पर फैली रहती है। इसमें पत्ते नहीं होते। काण्ड-पतले एवं प्रायः पीले रंग के आपस में गुंथे हुये होते हैं। पुष्प-३-५ इंच लम्बे, श्वेताभ या गुलाबी, सुगंधित, नलिकाकार, पकाकी या गुच्छों में आते हैं। फल-३-५ इंच व्यास के, दबे हुये, गोल एवं मांसल होते हैं। इसके मूल आधारादि वृक्ष के कांडों से संसक्त रहते हैं, जहाँ से वे अपना आहार ग्रहण करते हैं। रासायनिक संगठन—इसमें कुसकुटिन (Cuscutin) नामक एक रवेदार रंजक पदार्थ ०.२% होता है। इसके अतिरिक्त लैक्टोन (Lactone) के समान गुण वाला कुसकुटैलिन् (Cuscutalin) १%, बदामी रंग का मोम ०.१% तथा अपचायक शर्करा (Reducing sugar) होती है।

इसके बीजों में स्थिर तैल ३%, रंजक द्रव्य अमरबेलिन (Amarbelin), कड़वी रास तथा अपचायक शर्करा (Reducing sugar) पाई जाती हैं।

गुण और प्रयोग—यह आनुलोमक, पित्तसारक, तथा यकृतोत्तेजक है। आश्रयी वृक्ष के अनुसार इसके गुणधर्म में कुछ परिवर्तन हो सकता है।

(१) इसका फाण्ट खुजली तथा त्रण-प्रक्षालन के काम में आता है।

(२) यकृत वृद्धि तथा विबंध हो तो इसका रस देने से दूषित पित्त निकल जाता है तथा विबंध भी दूर होता है।

(३) इसके बीजों को उबाल कर उससे पेट सेंकने से वायु का अनुलोमन होता है।

(४) कुछ लोगों ने इसका बाबरवेल नाम से उल्लेख किया है तथा लिखा है कि पंजाब में बाहयों इसके काथ को गर्मपात कराने के लिये प्रयोग में लाती हैं।

### १४२ अमर बेल (२)

हि०—अमर बेल। ले०—*Cassytha filiformis* Linn. (कैसिथा फिलिफॉर्मिस लिन.)। Fam. Lauraceae (लॉरेसी)।

यह भारत में सभी स्थानों पर विशेषकर समुद्री किनारों पर अधिक होती है।

इसकी लता-पराश्रयी, पशुहीन, उपर्युक्त प्रथम अमरबेल की तरह होती है, तथा शाक, करौदा, कुटज तथा जामुन आदि वृक्षों पर फैली रहती है। इसका रंग पहली की अपेक्षा अधिक हरा होता है। पुष्प-अदृश्य, श्वेत, ५-१५ इंच लम्बी मंजरियों में रहते हैं और उनके आधार पर तीन चौड़े तथा लम्बे और लट्वाकार कोणपुष्पक होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें एक क्षाराम होता है।

गुण और प्रयोग—यह वक्ष्य, केश्य, त्रणरोपण एवं वृष्य है।

(१) इससे सर के बाल धोने से जूँये आदि नष्ट होते हैं। इसे पीसकर तेल में मिलाकर केश वृद्धि के लिये काम में लाते हैं। मक्खन तथा सोंठ के साथ इसे त्रणरोपण के लिये काम में लाते हैं।

(२) इसका काथ यकृत प्लीहोदर, गण्डमाला, क्षय आदि लक्षणयुक्त व्याधि में प्रयोग करते हैं।

### अथ पातालगरुडी । तस्या नामगुणानाह

छिलिहिण्टो महामूलः पातालगरुडाह्वयः । छिलिहिण्टः परं वृष्यः कफघ्नः पवननापहः ॥२६०॥

‘पातालगरुडी’ के नाम तथा गुण—छिलिहिण्ट, महामूल, पातालगरुड, ये सब पर्यायवाचक शब्द हैं। पातालगरुडी—अत्यन्त वृष्य (वीर्यवर्धक), कफ तथा वायु को शमन करने वाली होती है ॥ २६० ॥

### १५० पाताल गरुडी

हि०—पातालगरुडी, छिरेटा, फरीदबूटी, चिरहिटा, छिरहटा, जलजमनी । बं०—इयेर । म०—वासनवेल, भुर्यपाडल, तान्हीचावेल । गु०—पातालगलोरी, वेवडी । ते०—दूसरैतिगे । क०—दायुडी । ता०—कातुक कोदी । ले०—*Cocculus hirsutus* (Linn.) Diels (कॉक्युलस हिर्सुटस) । Fam. Menispermaceae (मेनिस्पर्मसी) ।

यह इस देश के प्रायः सब गरम और साधारण प्रान्तों में हिमालय से दक्षिण तक पायी जाती है।

इसकी आरोही लता-शाद्वियों आदि पर फैली हुई रहती है। शाखायें तथा पत्र मृदु श्वेताभ रोमावरण से ढके रहते हैं। पत्ते-इनके आकार और कद में बड़ी विभिन्नता रहती है। नीचे के पत्ते प्रायः लट्वाकार, आयताकार, ३" X २" तक बड़े और ऊपर के क्रमशः छोटे और आयताकार होते हैं। पुष्प-एकलिंग, हरिताभ एवं सूक्ष्म होते हैं। फल-काळे बैंगनी रङ्ग के, चने के बराबर, एवं चिकने होते हैं तथा इनके भीतर काळा रस रहता है। पुष्प वर्षा में एवं फल शीत में लगते हैं। मूल-काफी नीचे चला जाता है तथा मजबूत होता है।

इसके पत्तों को जल में मसकने से जल जम जाता है। इसलिये इसे जलजमनी कहते हैं। इसकी जड़ को सर्पविष में बहुत उपयोगी बतलाया गया है इसलिये इसका पातालगरुडी नाम सार्थक मालूम पड़ता है। प्राचीन ग्रन्थों में इसका वर्णन नहीं पाया जाता। इसकी जड़ पत्तों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। पाठामूल के स्थान पर इसकी जड़ ली जाती है।

गुण और प्रयोग—इसकी जड़ उष्ण, स्वेदजनन, सौम्य, बलवर्धक, मूत्रजनन, मूत्रमार्ग के लिये शामक एवं ग्राही, उवरहर, वायुहर एवं शोषण है। यह सास्रापरिका की तरह उपयोगी है। पत्ते दाहप्रशमन, मूत्रजनन, शोथहर, स्तन्यजनन एवं त्वक्दोष नाशक हैं।

(१) इसकी जड़ का बकरी के दूध में तैयार किया हुआ काथ पीपल, सोंठ, आदि सुगन्धि द्रव्यों के साथ जीर्ण आमवात, विशेषकर यदि उपदंश के कारण उत्पन्न हो, सन्निशोष तथा त्वचा के रोगों में देते हैं।

(२) जमाया हुआ स्वरस शीतवीर्य होने के कारण जीरक एवं मिश्री के साथ नूतन सोजाक में बहुत उपयोगी है।

(३) पत्तों को पीसकर शोथ, चोट आदि पर बाँधने से ज्वरिमा एवं पीड़ा कम होती है। शिरःशूल में भी बाँधते हैं।

(४) इसकी जड़ का प्रयोग वस्तिशोथ तथा अन्य प्रमेहों में किया जाता है।

मात्रा—स्वरस १-२ तोला; मूल-३-६ माश।

### अथ वन्दा । तस्या नामानि गुणांश्चाह

वन्दा वृक्षादनी वृक्षमध्या वृक्षरुहाऽपि च । वन्दाकः स्याद्विभस्तिक्तः कषायो मधुरो रसे ।

मज्जकः कफवातास्ररक्षोत्रणविषापहः ॥ २६१ ॥

‘वन्दा’ के नाम तथा गुण—वन्दा, वृक्षादनी, वृक्षमध्या, वृक्षरुहा और वन्दाक ये नाम ‘वन्दा’ के हैं। वान्दा-तिक्त, कषाय तथा मधुर रसयुक्त, शीतवीर्य, मज्जलप्रद एवं कफ, वातरक्त, राक्षसबाधा, त्रण और विष को दूर करता है ॥ २६१ ॥



## १५१ बांदा (१)

हि०—बन्दा, बांदा, बांदाक । खं०—बरमांदा, मान्दा । म०—बांदागुल । गु०—बांदो ।  
से०—बांदनीका । अ०—खरकतानां । ले०—*Loranthus longiflorus* Desr. (लोरेन्थस  
लॉगिफ्लोरस डेस. ; Syn. *Dendrophthoe falcata* (Linn. f.) Etting. (डेन्ड्रोफ्थो  
फैल्केटा । Fam. Loranthaceae (लोरेन्थेसी) ।

यह भारत में सर्वत्र पाया जाता है । इस कुल की वनस्पतियाँ अर्धपराश्रयी होती हैं । जिन  
वृक्षों के ऊपर यह उगती है, उनसे अपना भोजन ग्रहण करती है तथा स्वतः दूरी होने के  
कारण स्वयं भी अपने लिये भोजन निर्माण करती है ।

उपयुक्त बांदा अनेक प्रकार के वृक्षों पर उगा हुआ पाया जाता है । यह काष्ठीय होता है ।  
शाखायें—चिकनी, चोमड़, कुछ लटकती हुई तथा कुछ सीधी एवं ३-४ फीट लम्बी होती हैं ।  
पत्ते—३-६ इंच लम्बे, १-२ इंच चौड़े, चिकने, अनेक आकार के तथा मोटे होते हैं । फूल-  
रक्त, नारङ्ग या गुलाबी रंग के, १-२ इंच लम्बे और उनका सवर्ण कोश नालाकार होता है । फल-  
मांसल एवं बीज चिपचिपे होते हैं । इसके पुष्प एवं पत्तों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है ।

गुण और प्रयोग—यह शीत, कषाय, कफघ्न, वातनाशक, मूत्रविरोधनीय, रक्तविकार  
नाशक एवं व्रणरोधक है ।

(१) शोथ पर इसके पत्तों एवं पुष्प को पीस-गरम कर लेप करने से सूजन दूर होती है ।

(२) इसके पुष्पों का प्रभाव हृदय एवं रक्तवाहिनियों पर होता है । हृदयोद्भूत श्वास,  
क्षयोद्भूत श्वास, कुम्भकशोथ, रक्तपित्त, अपस्मार, उन्माद एवं ज्वर में प्रलाप होने पर इसे  
देते हैं ।

मात्रा—स्वरस १-२ तोला ।

नोट—उपयुक्त बांदा की और दो-तीन जातियाँ होती हैं । इनके अतिरिक्त एक अन्य प्रजाति  
का बांदा होता है । जिसकी भी दो उपजातियाँ पाई जाती हैं । इनमें किशमिश काबली  
प्रभावकर द्रव्य है जिसका संक्षेप में यहाँ वर्णन किया गया है ।

## १५२ बांदा (२)

ले०—*Viscum album* Linn. (विस्कम अल्बम लिन.) ; Fam. Loranthaceae  
(लोरेन्थेसी) । जौ०—चुखु का बांदा । यू०—किशमिश काबली । अ०—दिस्क, मबीजजे असली ।

यह हिमालय में काश्मीर से नेपाल तक ३०००-७००० फीट तक होता है । ये प्रायः  
अखरोट एवं गुलाब कुल के पौधों पर उगते हैं । कहीं-कहीं रास्ना पत्र के नाम से भी इनका  
प्रयोग होता है ।

इसके छुप-पराश्रयी होते हैं । इसके सब भाग हरे होते हैं । शाखाएँ—द्विविध या चाकिक  
क्रम में निकली रहती हैं । पत्ते—२ इंच लम्बे, ३ इंच चौड़े, विनाल, आयताकार या ऊपर से आला-  
कार होते हैं । आधार पर इनमें ३-५ शिराएँ होती हैं । पुष्प—प्रति गुच्छे में ३-५ पुष्प होते हैं ।  
फल—३ इंच लम्बे, सफेद, चिकने तथा पारदर्शक होते हैं । बाजार में मटर जितने बड़े, नरम,  
झुर्रादार और भूरे रंग के मूले फल मिलते हैं । इनके भीतर एक छोटा बीज तथा चिपचिपा  
पदार्थ होता है ।

इन फलों का चिकित्सा में प्रयोग होता है ।

गुण और प्रयोग—इसकी क्रिया हृदय पर डिजिटलिस सदृश होती है, जिससे हृदय की बल  
मिलना है तथा मूत्र की वृद्धि होती है । गर्भाशय पर इसका प्रभाव गर्भ की तरह होता है, जिससे  
गर्भाशय का संकोच होता है ।

(१) हृद्रोग एवं जलोदर में इसे देने से लाभ होता है ।

(२) अस्थार्तव एवं प्रसवोत्तर रक्तस्राव में पिपरामूल के साथ इसका फाण्ट देने से  
लाभ होता है ।

(३) प्लीहावृद्धि, अपस्मार, कटिपीडा, शुष्म, अर्श क्षत, व्रण, कर्णपूय आदि में इसका  
व्यवहार किया जाता है ।

मात्रा—फल ५-१५ रत्ती ।

## अथ वटपत्री । तस्या नामगुणानाह

वटपत्री तु कथिता मोहिन्यैरावती बुधैः । वटपत्री कषायोष्णा योनिमृगदपहा ॥२६१॥

'वटपत्री' के नाम तथा गुण—वटपत्री को बिद्वान् लोग मोहिनी और ऐरावती कहते हैं ।  
वटपत्री—कषाय रसयुक्त, उष्णवीर्य एवम् योनि तथा मूत्रसम्बन्धी रोगों को दूर करने वाली  
होती है ॥ २६२ ॥

## १५३ वटपत्री

इसका निर्णय अभी तक नहीं हो सका है । निम्नलिखित वनस्पति को कुछ विद्वान् वट-  
पत्री मानते हैं ।

ले०—*Saxifraga ligulata* Wall. (सैक्सिफ्रेगा लीगुलेटा वाल.) ; Fam. Saxifragaceae  
(सैक्सिफ्रेगैसी) ।

यह पाषाणभेद का ही भेद है तथा इसका वर्णन हरीतक्यादि वर्ग में पाषाणभेद के अंतर्गत  
पृष्ठ १०५ पर किया गया है ।

## अथ हिङ्गुपत्री । तस्या नामानि गुणाश्चाह

हिङ्गुपत्री तु कवरी पृथ्वीका पृथुका पृथुः ॥ २६३ ॥

हिङ्गुपत्री भवेद्गुह्या तीक्ष्णोष्णा पाचनी कटुः । हृत्तृप्तग्विवन्धार्शःश्लेष्मगुल्मानिलापहा ॥

हिङ्गुपत्री के नाम तथा गुण—हिङ्गुपत्री, कवरी, पृथ्वीका, पृथुका और पृथु ये सब नाम  
हिङ्गुपत्री के हैं । हिङ्गुपत्री—कटुरसयुक्त, रुचिजनक, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, पाचक एवं हृद्रोग, वस्तिरोग,  
विन्ध, अर्श, कफ, शुष्म और वायु को दूर करने वाली होती है ॥ २६३-२६४ ॥

## १५४ हिङ्गुपत्री

हिङ्गुपत्री तथा आगे वर्णन की हुई वंशपत्री के विषय में थोड़ा मतभेद है । चरक में अपस्मार  
एवं उन्माद की चिकित्सा में क्रमशः हिङ्गुपत्री एवं हिङ्गुशिवाटिका इनका प्रयोग आया है ।  
इसकी टीका में चक्रपाणि 'वंशपत्री' लिखते हैं । 'नाडीहिङ्गु' या 'डोकामाली' जिसका वर्णन  
पहले हरीतक्यादि वर्ग में किया जा चुका है, उसे 'हिङ्गुपत्री' कह सकते हैं, क्योंकि उसकी  
पत्र-कलिकाओं के ऊपर किसी-किसी ऋतु में पीला गोंद बूंद के रूप में निकलता रहता है । इसकी  
छाल कट जाने पर वहाँ से भी गोंद निकलता है । इसमें उग्र गन्ध होती है । इसे डोकामाली या  
नाडीहिङ्गु कहते हैं । इस आधार पर नाडीहिङ्गु को हिङ्गुपत्री माना जा सकता है । हरीतक्यादि  
वर्ग में पृष्ठ ५५ पर नाडी हिङ्गु (डोकामाली) का वर्णन देखें ।

### वंशपत्री । तस्या नामानि गुणौश्चाह

वंशपत्री वेणुपत्री पिण्डा हिङ्गुशिवाटिका । हिङ्गुपत्रीगुणा विज्ञेयवशपत्री च कीर्त्तिता ॥२६५॥

वंशपत्री के नाम तथा गुण—वंशपत्री, वेणुपत्री, पिण्डा और हिङ्गुशिवाटिका ये नाम वंशपत्री के हैं । वंशपत्री—इसे विद्वानों ने गुणों में हिङ्गुपत्री के समान बताया है ॥ २६५ ॥

#### १५५ वंशपत्री

वंशपत्री भी संदिग्ध है । भावप्रकाशकार इसके गुण हिङ्गुपत्री की तरह ही बतलाते हैं । चक्रपाणि हिङ्गुपत्री की टीका में वंशपत्री लिखते हैं । सम्भव है ये दोनों एक ही हों और डोका-माली या नाडीहिङ्गु के ही पर्याय हों । हींग का पेड़ जिस प्रजाति (Genus) का है उसी प्रजाति (Ferula-फेरुला) के एक अन्य पेड़ के पत्ते देखने में कुछ बांस के पत्तों की तरह दिखलाई देते हैं । सम्भव है उसी में से किसी का वंशपत्री नाम हो ।

### अथ मत्स्याक्षी । तस्या नामानि गुणौश्चाह

मत्स्याक्षी बाहिका मत्स्यगन्धा मत्स्यादनीति च । मत्स्याक्षी ग्राहिणी शीतकुष्ठपित्तकफालजित् ॥

लघुस्तिक्ता कषाया च स्वाद्वी कटुविपाकिनी ॥ २६६ ॥

मत्स्याक्षी के नाम तथा गुण—मत्स्याक्षी, बाहिका, मत्स्यगन्धा और मत्स्यादनी ये नाम मत्स्याक्षी के हैं । मत्स्याक्षी—मलसंप्राप्तक, शीतवीर्य, लघु, तिक्त तथा कषाय रस युक्त, स्वादिष्ट, विपाक में कटुरस युक्त एवं कुछ, पित्त, कफ और रक्तविकार को दूर करने वाली होती है ॥ २६६ ॥

नोट—यह भी संदिग्ध द्रव्य है । माक्षी के पर्याय में अमरसिंह ने मत्स्याक्षी लिखा है । कुछ गुडरी साग को मत्स्याक्षी कहते हैं । संक्षेप में इसका यहाँ वर्णन किया है ।

#### १५६ मत्स्याक्षी ? गुडरी साग

ले०—*Alternanthera sessilis*, (Linn.) R. Br. (आल्टरनेन्थेरा सेसिलिस); Fam. Amaranthaceae (एमरन्थेसी) । ख०—शालिग्रह ।

यह भारत के सभी उष्ण प्रदेशों में नम जगहों में पाया जाता है ।

इसका छुप-परिप्रसरी अथवा ग्रन्थिमूल प्रसरी होता है । कभी-कभी शाखायें उथित प्रसरी होकर आस-पास की शाखियों पर फैली रहती हैं । पत्ते-लम्बे, अण्डाकार, आयताकार या अन्य प्रकार के भी होते हैं । पुष्प-धेत या गुलाबी रंग के गुण्डकाकार गुच्छों में आते हैं । पुष्प खिलने पर आधार भाग में गुलाबी और ऊपर लफेद होते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसके नूतन साग पौष्टिक (Nutritious) होते हैं तथा इसमें प्रोटीन (Protein) ५% तथा लौह १६.७ मि० ग्रा० प्रति १०० ग्रा० होता है ।

गुण और प्रयोग—यह ज्वरहर, पित्त-विरेचक तथा दुग्धवर्धक है । इसके पत्रशाक का उपयोग किया जाता है ।

### अथ सर्पाक्षी (‘सरहटी-गण्डिनी’ति च) । तस्या नामानि गुणौश्चाह

सर्पाक्षीभ्यान् गण्डाली तथा नाडीकलापकः ॥ २६७ ॥

सर्पाक्षी कटुका तिक्त सौण्डा कृमिनिह्नी । वृश्चिकोन्दुरुसर्पाणां विषघ्नी व्रणरोपिणी ॥

सर्पाक्षी के नाम तथा गुण—सर्पाक्षी, गण्डाली और नाडीकलापक ये नाम सर्पाक्षी के हैं ।

सर्पाक्षी—कटु तथा तिक्त रसयुक्त, उष्णवीर्य, व्रण का रोपण करने वाली, कृमिनाशक तथा विच्छेद, मूषक और सर्प के विषों को नष्ट करने वाली है ॥ २६७-२६८ ॥

नोट—सर्पाक्षी भी बिलकुल निःसंदिग्ध द्रव्य नहीं है । रास्ना के नाम से लिये जाने वाले द्रव्यों में से एक ऑफिओराइशा मुन्गोस् को कुछ लोगों ने सर्पाक्षी माना है । कुछ ने पॉलिगोनम् प्लेबेजम् को सर्पाक्षी माना है । दुर्वा के पर्याय में सर्पाक्षी, मीनाक्षी ये शब्द आये हैं । डब्रण ने कस्पस्यान अ० ६ में इसे ‘रक्तपुष्पा पूर्वदेशे प्रसिद्धा’ एवं अ० ८-११७ में ‘लोहितपुष्पा शंखपुष्पी-भेदा’ लिखा है । बंगीय माक्षी के साथ कुछ विद्वानों ने इसका वर्णन किया है । यहाँ संक्षेप में दोनों का वर्णन किया गया है ।

#### १५७ सर्पाक्षी (१)

ले०—*Ophiorrhiza mungos* Linn. (ऑफिओराइशा मुन्गोस् लिन.) । Fam. Rubiaceae (रुबिएसी) । ख०—सर्पाक्षी । हि०—सरहटी । ख०—गन्धनाकुली । म०—मुंगसवेल्, नागवेली । ता०—कीरिपुण्डु । कोंक०—गर्बपातालि । क०—पाताल गड्ड ।

यह खासिया पहाड़ एवं आसाम में २००० फीट तक, एवं पश्चिमीवाट, द्रावणकोर एवं तिने-वेडी के पहाड़ों पर होता है ।

इसका छुप-करीब ४५-६० सें० मी० बड़ा होता है । पत्ते-१०-२० सें० मी० बड़े, भाकाकार, आधार की तरफ संकुचित, लम्बाय एवं ऊपर से चमकीले हरे रंग के होते हैं । पुष्प-धेत; फली-छोटी; एवं बीज-अनेक तथा भूरे रंग के होते हैं । मूल-बहुत मजबूत, टेढ़े-मेढ़े, ६ इञ्च लम्बे, स्वाद में कड़वे, तथा उसकी छाल पतली एवं कपिशवर्ण की होती है । कहीं-कहीं मूल का रास्ना के नाम से उपयोग किया जाता है । चिकित्सा में मूल का उपयोग होता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें स्टार्च, राल, स्नेह तथा एक क्षाराम रहता है ।

गुण और प्रयोग—यह तिक्त पौष्टिक, दीपन एवं पाचन है । इसकी जड़ का काथ कुपचन, अतिसार आदि में दिया जाता है । लंका में सर्पदंश, वृश्चिक दंश, कुत्ते का बिष आदि के लिये इसकी बहुत प्रशंसा है ।

#### १५८ सर्पाक्षी ? (२) मुनियारा

ले०—*Polygonum plebejum* R. Br. (पॉलिगोनम् प्लेबेजम्); Fam. Polygonaceae (पॉलिगोनेसी) । हि०—रानी फूल ।

यह भारत के सभी उष्ण स्थानों में तथा कभी-कभी ७००० फीट की ऊँचाई पर काश्मीर से भूटान तक होती है ।

इसके छुप-प्रसरी होते हैं । मूल के पास से अनेक शाखायें निकल कर इतततः फैली रहती हैं । पुष्पित अवस्था में शाखायें २-८ इञ्च तक लम्बी होती हैं । पत्ते-रेखाकार, आयताकार एवं छोटे पौधों में अमिलट्वाकार, तथा ४-१७ मि. मि. लम्बे होते हैं । उपपत्र छोटे एवं झालरदार होते हैं । पुष्प-छोटे, गुलाबी एवं फूल-चिकने, चमकीले एवं त्रिकोणाकृति होते हैं । इसके कई भेदोपभेद होते हैं ।

गुण और प्रयोग—इसका शाक की तरह उपयोग किया जाता है । इसकी जड़ का आन्त्र विकारों में एवं पंचाग का चूर्ण न्युमोनिया में दिया जाता है ।

## अथ शङ्खपुष्पी । तस्या नामानि गुणांश्चाह

शङ्खपुष्पी तु शङ्खाह्ना मङ्गल्यकुसुमाऽपि च । शङ्खपुष्पी सरा मेघ्या वृष्या मानसरोगहृत् ॥  
रसायनी कषायोष्णा स्मृतिकान्तिवलाग्निदा । दोषापस्मारभूताश्रीकुष्ठक्रिमिविषप्रणेत २७०

शङ्खपुष्पी के नाम तथा गुण—शङ्खपुष्पी, शङ्खाह्ना ( शङ्ख के पर्यायवाची सब शब्द ), मङ्गल्य-कुसुमा ये सब नाम 'शङ्खपुष्पी' के हैं । शङ्खपुष्पी-कषाय रस युक्त, उष्णवीर्य, सारक, मेघा के लिये हितकर, वृष्य, मानसरोग को दूर करने वाली, रसायन, स्मृतिशक्ति, कान्ति, बल, जठराग्नि इन सबों को बढ़ाने वाली एवं दोष, अपस्मार, भूतबाधा, दरिद्रता, कुष्ठ, कृमि और विष को नष्ट करने वाली होती है ॥ २६९-२७० ॥

नोट—शंखपुष्पी का 'विष्णुकान्ता' यह भेद अन्य निघण्टुकारों ने दिया है । भावप्रकाशकार ने 'विष्णुकान्ता' यह अपराजिता का पर्याय दिया है । वास्तव में विष्णुकान्ता यह अपराजिता या नीलापराजिता नहीं है । यह नीले फूल वाली शंखपुष्पी-भेद ही होना चाहिये । अन्य निघण्टुकारों ने विष्णुकान्ता के नील, श्वेत, एवं रक्त ये तीन भेद दिये हैं, जिनमें रक्त पुष्प वाले भेद को सर्पाक्षी नाम दिया है । अधिकांश विद्वानों ने एह्लोल्ह्युल्स अँस्सेनाइडीस् को शङ्खपुष्पी माना है । वास्तव में इसके पुष्प नीले होते हैं । इस दृष्टि से इसे विष्णुकान्ता मानना अधिक उपयुक्त है । उसी वर्ग की तथा उससे मिलती-जुलती अन्य वनस्पति कन्हॉल्ह्युल्स प्लुरिकालिस् को, जिसके पुष्प श्वेत होते हैं, शंखपुष्पी मानना अधिक उपयुक्त है ( टा० बलवन्तसिंह ) । कुछ विद्वानों ने 'दानकुनी' को शङ्खपुष्पी माना है जो उचित नहीं मालूम पड़ता । विष्णुकान्ता एवं शङ्खपुष्पी के गुण एक साथ ही दिये गये हैं तथा दानकुनी का अलग वर्णन किया गया है । शंखपुष्पी विशेष रूप से मेघ्य होती है । ( च० चि० अ० १ )

## १५९ शङ्खपुष्पी

हि०—शङ्खाह्नी, शङ्खपुष्पी । ले०—*Convolvulus pluricaulis*, Chois. ( कन्हॉल्ह्युल्स प्लुरिकालिस् को. ); Fam. Convolvulaceae ( कन्हॉल्ह्युलेसी ) ।

इसके छुप-प्रायः प्रसरणशील होते हैं । मूलस्तम्भ-काष्ठीय होता है । शाखाएं ४-१२ इंच लम्बी, रोमश, कुछ ठीी हुई या फैली हुई रहती हैं । पत्ते-रेखाकार या नीचे की ओर के न्यूनाधिक अभिप्रासवद एवं ५-१५ इंच लम्बे होते हैं । पुष्प-इलके गुलाबी रंग के या श्वेत होते हैं । बाह्यदल रोमश, रेखाकार प्रासवद एवं आभ्यन्तर अंश कुप्पी के आकार का और बाहर से रोमयुक्त होता है । विष्णुकान्ता तथा शंखपुष्पी में अन्तर यह है कि विष्णुकान्ता में कुक्षिवृन्त दो और प्रायः पुनः द्विविभक्त होते हैं और शंखपुष्पी में केवल दो कुक्षियाँ होती हैं ।

## १६० विष्णुकान्ता ( नील शङ्खपुष्पी )

हि०—शंखावली, शंखपुष्पी । म०—सांखवेल । गु०—शंखावली । ले०—*Evolvulus alsinoides*-Linn. ( एह्लोल्ह्युल्स अँस्सेनाइडीस् लिन. ) । Fam. Convolvulaceae ( कन्हॉल्ह्युलेसी ) ।

यह भारत के सभी प्रदेशों में तथा हिमालय पर ६००० फीट तक होती है ।

इसके छुप-प्रसरणशील तथा सुन्दर होते हैं । शाखाएं-मूल के ऊपर से ४-१५ इंच लम्बी अनेक शाखाएं निकल कर चारों ओर फैली रहती हैं । पत्ते-अण्डक, रेखाकार से लेकर अण्डाकार तक २५-५ इंच तक लम्बे, ( कभी-कभी १ इंच ), एवं पृष्ठलम्ब तथा रेशम तुल्य मुलायम रोमों से युक्त होते हैं । पुष्प-मड़कीले नीले रंग के होते हैं और दो या तीन की संख्या में

पतले पुष्पदण्डों के अग्र पर रहते हैं । बाह्यदल रोमश और प्रासवद होते हैं । आभ्यन्तर कोश कभी-कभी श्वेत और कुछ-कुछ चन्द्राकार होते हैं । फल में २-४ फॉक होते हैं ।

गुण और प्रयोग—शंखपुष्पी सारक, मेघ्य, वृष्य, बल्य, कषाय, कटु, तिक्त एवं दीपन है । इसका उपयोग मानसरोग, उन्माद, अपस्मार, अनिद्रा, भ्रम एवं विष में किया जाता है ।

( १ ) उन्माद में २-४ तोला तानी शंखपुष्पी का स्वरस देने से दस्त साफ होता है और मद उतरता है । ज्वर में भी निद्रा के लिये एवं प्रलाप कम करने के लिये इसका फांट या इसे जीरक के साथ दूध में पीसकर देते हैं ।

( २ ) बद्धकोष्ठ, शुष्म, आनाह आदि में इसकी जड़ देने से दस्त साफ होता है तथा शारीरिक विष निकल जाता है ।

( ३ ) इसके पत्तों का धूपान जीर्णकास तथा श्वास में लाभदायक है ।

( ४ ) रक्तसाव विशेषकर रक्तवमन में इसके स्वरस से लाभ होता है ।

( ५ ) पृथमेह, मूत्रकुच्छ तथा शुक्रदोषरूप में भी यह लाभदायक है । गर्माशय-दोषरूप के कारण जिनमें गर्भधारणा नहीं होती उन्हें इससे लाभ होता है ।

मात्रा—स्वरस २-४ तोला, चूर्ण १-३ माशा । फांट ४-८ तोला ।

## १६१ दानकुनी ( शंखपुष्पी ? )

सं०—शंखपुष्पी । हि०—संखाह्नी । बं०—दानकुनी । म०—ययोची, दण्डोत्पल । ले०—*Canscora decussata* Schult ( कन्स्कोरा डिकसेटा शुष्ट ) । Fam. Gentianaceae ( जेन्शिआनेसी ) ।

यह आर्द्र स्थानों में तथा ४००० फीट की ऊँचाई तक सब प्रदेशों में पायी जाती है ।

यह वास्तव में शंखपुष्पी नहीं है । बंगाल के वैश्यों के द्वारा इसे शंखपुष्पी मानकर ग्रहण करने के कारण इसको कहीं-कहीं संखाह्नी कह दिया जाता है ।

इसके छुप-१-१५ इंच ऊँचे तथा चौकोर, तीथे, चिकने एवं सपक्ष काण्ड के होते हैं । पत्ते-अवृन्त, विपरीत, प्रासवद या आयताकार-प्रासवद ३, ३ शिराओं वाले, नीचे १ इंच तक लंबे किन्तु ऊपर क्रमशः छोटे होते हैं । पुष्प-श्वेत, अनियताकार और कुछ कुछ द्वयोष्ठ होते हैं । बाह्यदल सपक्ष और चार पुंकेसरों में एक बहुत बड़ा होता है । फली में बहुत बीज होते हैं । दानकुनी का स्वाद कड़वा होता है ।

इसके पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है ।

गुण और प्रयोग—यह दीपन, आनुलोमक तथा मज्जातंतु के लिये बलकारक है । उन्माद में इसका स्वरस २-४ तोले की मात्रा में देने से शौच होता है एवं मद उतरता है । बद्धकोष्ठ, शुष्म एवं आनाह आदि में इसकी जड़ देने से शौच साफ होकर शारीरिक विष निकल जाता है ।

मात्रा—स्वरस १-२ तोला ।

## अथार्कपुष्पी । तस्या नामगुणानाह

अर्कपुष्पी क्रूरकर्मा पयस्या जलकामुका । अर्कपुष्पी कृमिश्लेष्ममेहपित्तविकारजित् ॥२७१॥

अर्कपुष्पी के नाम तथा गुण—अर्कपुष्पी, क्रूरकर्मा, पयस्या और जलकामुका ये नाम अर्कपुष्पी के हैं । अर्कपुष्पी-क्रिमि, कफ, प्रमेह और पित्तविकार को दूर करने वाली होती है ॥ २७१ ॥

नोट—अर्कपुष्पी को कुछ लोगों ने जीवन्ती-भेद माना है । रा. नि. में इसके परिचय में 'खणेरति च कथ्यते' लिखा है । गुजराती में निम्नलिखित लता को खरणेर कहा जाता है ।

जिसके कारण इसे श्री बापालाजजी ने अर्कपुष्पी माना है। दृष्टव्य के समस्त में भी यह संदिग्ध ही रही है। सु. शा. अ. १० में अर्कपुष्पी की टीका में—‘अर्कपुष्पी पयस्या अर्कसदृशपयःपुष्पा, श्वेत-पूर्वाविशेषा केचिदाहुः, वृक्षजातिमन्ये’ लिखा है। दूसरे स्थान पर इसे ‘अर्कपुष्पी अर्कपत्र-सदृशी लता’ लिखा है।

### १६२ अर्कपुष्पी

हि०—अर्कपुष्पी, मोरन अड़ा, रानी मारपी, छरिवेल । म०—खानदोडका, शिरदोडी, तुलतुली । गु०—खरणेर, खरिवेल । ले०—*Holostemma rheedianum Spreng* ( होलोस्टेमा हिडियेनस स्प्रेंग ) । Fam. Asclepiadaceae ( एस्केपिएडेसी ) ।

यह हिमालय के उष्ण प्रदेश तथा पश्चिमी पेनिन्सुला में पायी जाती है।

इसकी लता—बड़ी, आरोही, चिकनी, चमकदार तथा काँडे पोले रहते हैं। पत्ते—आयताकार छट्वाकार, गुडुच के समान, २-७ इंच लंबे, लम्बाय, फलकमूल के पास बहुत भीतर की ओर धँसे हुये, कठोर एवं अथरतल पर मृदु रोमश होते हैं। पुष्प—सुगंधयुक्त, भीतर लाल बैंगनी और बाहर श्वेत या हल्के गुलाबी रंग के प्रायः सचूड़ कम में आते हैं। फली—४-५ इंच लंबी आयताकार परन्तु सिरे पर क्रमशः पतली होकर कुंठिताग्र रहती है तथा उसके पृष्ठ पर दाने रहते हैं। इसकी जड़ तथा पत्तों का चिकरिस्त में व्यवहार किया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह स्नेहन, शीतल, मूत्रजनन तथा शोथघ्न है। इसका प्रमेह, अश्मरौ, मूत्ररोग में प्रयोग किया जाता है। इसके पत्तों का शाक के रूप में भी प्रयोग होता है।

( १ ) नये-सोजाक में इसकी जड़ का काथ जीरा, मिश्री तथा दूध मिलाकर देने से पेशाब की जरूरत कम होती है।

( २ ) शुक्रमेह में इसकी जड़ तथा सफेद सेमल की जड़ विसकर ९ मासे की मात्रा में चीनी मिलाकर दिन में दो बार देते हैं।

( ३ ) नेत्राभिष्वंद में इसे विसकर पलकों पर लेप करते हैं।

मात्रा—मूल चूर्ण ३ तो० काथ बनाकर।

### अथ लज्जालुः । तस्या नामानि गुणाश्चाह

लज्जालुः स्वावृक्षमीपत्रा समज्ञा जलकारिका । रक्तपादी नमस्करी नाम्ना खदिरकेश्यपि ॥  
लज्जालुः शीतला तिका कषाय कफपित्तजित् । रक्तपित्तमतीसारं योनिरोगान् विनाशयेत् ॥

लज्जावन्ती के नाम तथा गुण—लज्जालु, शमीपत्रा, समज्ञा, जलकारिका, रक्तपादी, नमस्करी और खदिरका ये सब नाम लज्जावन्ती के हैं। लज्जावन्ती—तिका तथा कषाय रस युक्त, शीतवीर्य एवं कफ, पित्त, रक्तपित्त, अतीसार और योनिरोग को नष्ट करने वाली होती है।

नोट—अधिकांश विद्वानों ने माइमोसा प्युडिका को लज्जालु माना है। कुछ विद्वान् बायोफाइटम सेनसिटिवम की लज्जालु मानते हैं। भावप्रकाशकार ने अलम्बुषा नाम से लज्जालु भेद दिया है, जिसे बायोफाइटम मान सकते हैं। श्रीकण्ठ ने अलम्बुषा का अर्थ मुण्डितिका ( गोरखमुण्डी ) किया है, जो उचित नहीं मालूम पड़ता। लज्जालु, माइमोसा प्युडिका होनी चाहिये। चरक में सन्धानीय एवं पुरीषसंग्रहणीय महाकषाय में तथा सुश्रुत में प्रियङ्गुवादिगण एवं अम्बुषादिगण में समज्ञा नाम से इसका उल्लेख है। इनमें लज्जालु एवं ‘नमस्करी’ नाम का उल्लेख नहीं है।

अभिधानमञ्जरी में काञ्चनपुष्पी पर्याय जो दिया है वह बायोफाइटम की दृष्टि से ठीक है, जिसे लज्जालु-भेद ( अलम्बुषा ) कह सकते हैं। कुछ विद्वानों ने नेप्ट्यूनिया ओलेरैसिया लोर. ( *Neptunia oleracea Lour.*; Fam. Leguminosae ) को लज्जालु माना है। यह तलानों में होता है तथा यह शीतल एवं संग्राही होता है।

### १६३ लज्जालु

हि०—लज्जावन्ती, लुई-मुई, लजारु, लाजवती, लजवनी । ब०—लज्जावती, लाजक । म०—लाजालु, लाजरी । गु०—रीसामणी । ता०—तोडा चुरंगी । ते०—मुण्णु दामरगु । ले०—*Mimosa pudica, Linn.* ( माइमोसा प्युडिका लिन. ) । Fam. Leguminosae ( लेग्यु-मिनोसी ) ।

यह सम्भवतः उष्ण कटिबन्धज अमेरिका का आदिवासी है। अब यह समस्त भारत में पाया जाता है। इसको बार्गों में भी लगाते हैं।

इसका गुल्म—काँटेदार तथा फैला हुआ होता है। पत्रवृन्त—लम्बे होते हैं जिनसे चार पत्रक दण्ड पाणिवत् निकलते रहते हैं। पत्रक—रेखाकार एवं अधिक से अधिक ३ इंच लम्बे, बबूल की तरह होते हैं। मुण्डक ( पुष्प गुच्छ )—गुलाबी रंग के पुष्पों के मुण्डक, पत्र कोणीय पुष्पदण्डों के अग्र पर होते हैं। पुंकेसर ४ और बहुत बड़े होते हैं। फली—३-४ इंच लम्बी होती है जिस पर बीजों के बीच की सन्धियों पर सूक्ष्म काँटे होते हैं। बीज—प्रत्येक में ३-४ होते हैं। शीतकाल में पुष्प आते हैं। जड़—चीमड़, खड़ी एवं कुछ तीती होती है। इसको स्पर्श करने से इसके पत्रक संकुचित हो जाते हैं। इसकी जड़ का विशेष प्रयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें माइमोसीन ( *Mimosine* ) नामक एक क्षाराम पाया जाता है। इसकी जड़ में कषाय द्रव्य रहता है तथा इसकी राख ५३% निकलती है।

गुण और प्रयोग—यह संग्राहक है। इससे छोटी रक्तवाहिनियों का संकुचन होता है। रक्त तथा पित्तप्रधान रोगों में इसे देते हैं।

( १ ) इसकी जड़ का काथ रक्तयुक्त आँव तथा सिकतामेह में देते हैं।

( २ ) अर्श में इसके पत्तों का चूर्ण दुग्ध के साथ पिलाते हैं।

मात्रा—स्वरस १-२ तोला।

### अथालम्बुषा ( लज्जालुभेदः ) । तस्या नामगुणानाह

अलम्बुषा खरवृक्ष च तथा भेदोगला स्मृता । अलम्बुषा लघुः स्वादुः क्रिमिपित्तकफापहा ॥

अलम्बुषा के नाम तथा गुण—अलम्बुषा, खरवृक्ष और भेदोगला ये नाम अलम्बुषा के हैं। यह लज्जावन्ती का भेद है। अलम्बुषा—लघु ( हलकी ), स्वादिष्ट एवं क्रिमि, पित्त तथा कफ को दूर करने वाली होती है ॥ २७४ ॥

### १६४ अलम्बुषा ? ( लकजन )

हि०—लज्जालु, लकजन । म०—लाजरी । गु०—रीसामणी, शरैर । मल०—सुकुट्टी, तीण-रानाशी । ले०—*Biophytum sensitivum ( Linn. ) DC.* । ( बायोफाइटम सेन्सिटिवम, लिन. डीसी. ) । Fam. Geraniaceae ( जिरैनिएसी ) ।

यह भारत के सभी उष्ण प्रदेशों में पाया जाता है।

इसके छुप-छोटे तथा सुन्दर होते हैं। सदलपर्ण तथा पुष्पदण्ड जमीन के बराबर ३-४ इंच लंबे, रोमश एवं कभी-कभी सशाख काण्ड के अग्र से एक साथ निकले रहते हैं। सदलपर्ण—१३-५" लंबे, इनके अप्रस्थित दल "३-५" लंबे, नीचे की ओर के दल कमजोर होते, अवृन्त, आयताकार या आयताकार-अभिलट्वाकार होते हैं। पुष्पदण्ड—प्रायः पत्तियों से लंबे, वन रोमश, अनेक कोणपुष्पकों एवं सघुनत और पीले पुष्पों से युक्त रहते हैं। निद्रागति (Sleep movement) के कारण दो-दो पत्रक रात्रि में परस्पर सट जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह शीतल, तिक्त, कषाय तथा कफहर है। रक्तपित्त, अतीसार तथा योनिरोगों में इसका प्रयोग किया जाता है।

- (१) मूत्राश्मरी एवं सौजक में इसके मूल का काय देते हैं।
- (२) कुकास में जड़ को मधु के साथ देते हैं।
- (३) अंश में इसे पीसकर लेप करते हैं। अंडबुद्धि में भी इसको बांधते हैं।

### अथ दुग्धिका (दुग्धी) । तस्या नामानि गुणांश्चाह

दुग्धिका स्वादुपर्णी स्यात्कीरा विक्षीरिणी तथा । दुग्धिकोष्णा गुरु रुक्षा वातला गर्भकारिणी ॥  
स्वादुक्षीरा कटुस्तिक्ता सृष्टमूत्रा मलापहा । स्वादुविहग्भिनी वृष्या कफकुक्षिमिप्रणु ॥

दुग्धी के नाम तथा गुण—दुग्धिका, स्वादुपर्णी, कीरा, विक्षीरिणी ये नाम दुग्धी के हैं। दुग्धी—कटु तथा तिक्त रस युक्त, उष्णवीर्य, गुरु, रुक्ष, वातकारक, गर्भकारक, स्वादिष्ट दूध युक्त, मूत्र का प्रवर्धन तथा मल का निवारण करने वाली, स्वादिष्ट, विष्टम्भजनक, वृष्य (वीर्यवर्धक), एवं कफ, कुष्ठ और क्रिमि को नष्ट करनेवाली होती है ॥ २७५-२७६ ॥

नोट—दुग्धी के अतिरिक्त एक छोटी दुग्धी होती है जिसके २, ३ प्रकार पाये जाते हैं। इनका संक्षेप में स्वतंत्र वर्णन किया गया है।

#### १६५ दुग्धी

हि०-दुग्धी, दुधिया, दुद्धि, दूधी। बं०-बरा, खरूर। म०-मोठी नायदी। गु०-नागला, दुधेली, राती। ते०-ननवाल। ता०-अमृपच्छे अरिस्ति। ले०-Euphorbia hirta, Linn. (युफोर्बिया हिर्टा, लिन.); Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिएसी)।

यह भारत के समस्त उष्ण भागों में होती है।

इसके छुप-वर्षाद्यु, रोमश तथा २ फीट तक ऊँचे होते हैं। काण्ड—प्रायः चतुष्कोणीय होते हैं। पत्र-अभिमुख, मध्यक्षिरा के दोनों ओर के खण्ड छोटे-बड़े, तीक्ष्ण दन्तुर, अण्डाकार आयताकार या आयताकार-प्रासवत्, ३-१३ इंच तक लम्बे एवं तीक्ष्ण या संकुचित अग्रवाले होते हैं। एकामव्यूह सूक्ष्म एवं गुच्छीकृत होता है। फली—छोटी एवं रोमावृत होती है जिसमें रक्ताभ भूरे रंग के छोटे बीज होते हैं। इसको तोड़ने से दूध निकलता है। पुष्प एवं फल आने पर इसे सुखा कर रखते हैं। इसके पंचांग का व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इससे जलविलेय पदार्थ जैसे गैलिक एसिड (Gallic acid), क्वेर्सेटिन (Quercetin), फिर्नोलीय द्रव्य, एक ग्लाइकोसाइड तथा शर्करा पाई जाती है। इनके अतिरिक्त सुरासार विलेय द्रव्य, कुछ उद्वनशील द्रव्य एवं मोम भी होता है।

गुण और प्रयोग—हृदय एवं श्वसनक्रिया पर इसका अवसादक प्रभाव पड़ता है तथा केन्द्रीय प्रभाव से श्वसनिकाओं का विस्फार होता है। आमाशय में इससे स्थानिक क्षोभ उत्पन्न

होकर अधिक मात्रा से उत्तलेश एवं वमन होता है। इसलिये इसका प्रयोग भोजनोपरान्त अधिक जल के साथ थोड़ी-थोड़ी मात्रा में करना चाहिये।

(१) जीर्ण कफविकारों एवं तमकथास में इसका काय देते हैं। इसके साथ अन्य कफ-निःसारक द्रव्य देने चाहिये।

(२) इसका स्वरस रक्तयुक्त आंव तथा शूल में दिया जाता है।

(३) बच्चों के कुमि, पेट के विकार तथा कफविकारों में इसे देते हैं।

(४) स्तन्यवर्धक रूप में इसका स्वरस पिलाया जाता है।

(५) वमन रोकने के लिए इसकी जड़ का प्रयोग किया जाता है।

(६) चर्मकील तथा वधु पर इसका दूध लगाते हैं।

मात्रा—स्वरस १०-२० बूँद; शुष्क चूर्ण २-५ रत्ती।

#### १६६ छोटी दुग्धी (१)

ले०-Euphorbia thymifolia, Linn. (युफोर्बिया थाइमीफोलिया, लिन.)। Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिएसी)।

यह भी भारत के सभी मैदानी एवं छोटे पहाड़ी स्थानों पर एवं काश्मीर में ५५०० फीट तक होती है।

इसके चौड़े बहुत छोटे ताम्रवर्ण के तथा फैले हुए शाखाओं से युक्त होते हैं। पत्ते-सूक्ष्म, अभिमुख, द्विपंक्ति, तिर्यक् आयताकार या गोल एवं गोलदन्तुर होते हैं। गुच्छीकृत एकामव्यूह हरित या गुलाबी तथा यवुरोमश होते हैं।

गुण और प्रयोग—यह विशेष रेशक तथा उत्तेजक है। इसका रस दाह तथा अन्य चर्मरोगों में लगाते हैं। कफ एवं पित्त को निकालने के लिये इसका स्वरस दूध के साथ देते हैं। इसकी जड़ अनार्तव में दी जाती है।

#### १६७ छोटी दुग्धी (२)

ले०-Euphorbia microphylla, Heyne (युफोर्बिया माइक्रोफिल्ला, हेन); Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिएसी)।

यह बंगाल, बुन्देलखण्ड, बिहार तथा ५० प्रायद्वीप में होती है।

इसका छुप भी पहले की तरह होता है। यह श्वेतवर्ण का होता है। पत्ते-कुछ छोटे और कभी-कभी केवल अग्र पर दन्तुर होते हैं। इसमें एकामव्यूह चिकने होते हैं।

गुण और प्रयोग—स्तन्यवर्धक रूप में इसका प्रयोग करते हैं।

#### १६८ छोटी दुग्धी (३)

ले०-Euphorbia hypericifolia, Linn. (युफोर्बिया हाइपेरिसी फोलिया, लिन.)। Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिएसी)। पं०-हजारदाना।

यह भारत के समस्त उष्ण भागों में तथा ४५०० की ऊँचाई तक हिमालय पर होती है।

इसका छुप-करीव ६-२४ इंच बड़ा होता है। पत्ते-आयताकार या कुछ अभिअंदाकार, सूक्ष्म दन्तुर, एवं १"७" से छोटे होते हैं। एकामव्यूह, छोटे, ०"७ इंच बड़े होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें फेर्नोलीय द्रव्य, सुगन्धि तैल एवं क्षाराम होता है।

गुण और प्रयोग—यह संग्राही एवं मादक है।

- ( १ ) बच्चों के उदरशूल में पत्र-स्वरस दूध के साथ देते हैं ।  
 ( २ ) शुष्क पत्र का फाट आंव, अतिसार, अत्यार्तव तथा श्वेतप्रदर में देते हैं ।  
 ( ३ ) इसका दूध चर्मकील पर लगाते हैं ।

### अथ भूम्यामलकी ( भुँइआमला ) । तस्या नामगुणानाह

भूम्यामलकिका प्रोक्ता शिवा तामलकीति च । बहुपत्रा बहुफला बहुवीर्याऽजटाऽपि च ॥  
 भूधात्री वातकृत्तिका कषाया मधुरा हिमा । पिपासाकासपित्ताक्षकफण्डूचतापहा ॥२०८॥

भुँइ आमला के नाम तथा गुण—भूम्यामलकिका, शिवा, तामलकी, बहुपत्रा, बहुफला, बहु-  
 वीर्या, अजटा और भूधात्री ये सब नाम भुँइ आमला के हैं ।

भुँइ आमला—तिक्त, कषाय एवं मधुर रस युक्त, वातकारक, शीतवीर्य एवं तृषा, खाँसी, पित्त, रक्त, कफ, खुजली और क्षत को दूर करने वाली है ॥ २०७-२०८ ॥

### १६२ भूआमला

हि०—भुँइ आमला, भूमि आंवरा, बं०—भुँइ आमला । क०—किरुनेलि । ते०—नेल वुसरि ।  
 गु०—भोगआवली । म०—सुरे आवली । ले०—*Phyllanthus niruri*, Linn. (फॉइलैन्थस निरुरी,  
 लिन.) । Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिएसी) ।

यह प्रायः सब प्रांतों में वर्षा ऋतु में अधिक मिलती है । पहाड़ों पर यह १००० फीट की  
 ऊँचाई तक पाई जाती है ।

इसका छुप-६ से १२ इंच तक ऊँचा होता है । शाखाएँ—सीधी, पतली तथा देखने में पक्षवत्  
 पत्र सदृश मालूम होती हैं । पत्ते—दीर्घवृत्ताकार, आयताकार एवं ०.१५-०.७५ इंच लंबे होते हैं ।  
 फूल—छोटे, हरे या श्वेताभ, प्रायः २-३ पुष्प एवं १ स्त्रीपुष्प पत्रकोण में रहते हैं । फल—गोल,  
 आंबला की तरह, ०.०८-०.१२ इंच व्यास के ०.२-०.३ इंच लम्बे दण्ड पर आते हैं । बीज—भूरे  
 रंग के, खड़ेबल में सूक्ष्म दानेदार रेखाओं से युक्त एवं आड़ेबल में महीन धारीदार होते हैं ।

इसकी एक अन्य जाति होती है जिसे *Phyllanthus urinaria* Linn. (फॉइलैन्थस युरि-  
 नरिआ लिन.) कहते हैं । इसमें पत्ते—०.१२-०.४ इंच लंबे, किसी-किसी में ०.६ इंच तक लंबे,  
 आयताकार या रेखाकार-आयताकार; फूल—रक्ताभ; फल—दोने हुये, गोल, ऊपर से शरक (कीलक)  
 युक्त; बीज—सूक्ष्म एवं आड़ेबल में महीन नालीदार होते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में एक कड़वा द्रव्य फाइलेथिन (*Phyllanthin*) पाया  
 जाता है ।

गुण और प्रयोग—यह कासहर, आसहर, शीत, मूत्रजनन, संसन, दाहशामक, शोषहर,  
 मूत्ररोपण तथा नियतकालिक उर्वर प्रतिबन्धक है ।

यह कामला, मलेरिया, यकृत-प्लीहावृद्धि, दाह, मूत्ररोग, रक्तविकार तथा ज्वर में उपयोगी है ।

( १ ) इसके पंचांग का काथ मलेरिया में दिया जाता है ।

( २ ) मूत्रमार्ग के विकारों तथा जलशोथ में इससे लाभ होता है । इससे मूत्र की मात्रा बढ़ती  
 है तथा जलन कम होती है ।

( ३ ) कामला में इसकी १ तोला जब दूध में पीस कर दोनों समय देते हैं ।

( ४ ) इसके कोमल काण्ड का फाट आंव में देते हैं ।

( ५ ) ज्वरशोथ तथा ज्वर पर इसके पंचांग का चा-ल की पेया के साथ बना पोस्टिस बांधा  
 जाता है ।

( ६ ) त्वचा के रोगों में पत्तों को नमक के साथ पीस कर बांधते हैं ।

मात्रा—स्वरस १ से २ तोला; चूर्ण ३-६ माशा ।

### अथ ब्राह्मी मण्डूकपर्णी च । तयोर्नामानि गुणांश्चाह

ब्राह्मी कपोतवद्धा च सोमवल्ली सरस्वती । मण्डूकपर्णी माण्डूकी त्वाष्ट्री दिव्या महौषधी ॥  
 ब्राह्मी हिमासरा तिका लघुर्मध्या च शीतला । कषाया मधुरा स्वादुपाकाऽऽयुष्या रसायनी ॥  
 स्वर्वा स्मृतिप्रदा कुष्ठपाण्डुमेहालकासजित् । विषशोथज्वरहरी तद्धन्मण्डूकपर्णिनी ॥ २८१ ॥

ब्राह्मी और मण्डूकपर्णी के नाम तथा गुण—ब्राह्मी, कपोतवद्धा, सोमवल्ली और सरस्वती ये  
 नाम ब्राह्मी के हैं । मण्डूकपर्णी, माण्डूकी, त्वाष्ट्री, दिव्या और महौषधी ये नाम मण्डूकपर्णी के  
 हैं । ब्राह्मी—शीतवीर्य, सारक ( दस्तावर ), तिक्त, कषाय और मधुर रस युक्त, लघु, मेघा के लिए  
 हितकर, शीतल, विपाक में मधुर रस युक्त, आयु को बढ़ाने वाली, रसायन, स्वर को उत्तम करने  
 वाली, स्मरण-शक्ति को बढ़ाने वाली एवं कुष्ठ, पाण्डु, प्रमेह, रक्तविकार, खाँसी, विष, शोथ तथा ज्वर  
 को दूर करने वाली होती है । मण्डूकपर्णी—इसके भी समस्त गुण ब्राह्मी के समान ही हैं ॥

नोट—भावप्रकाशकार ब्राह्मी तथा मण्डूकपर्णी दोनों के समान गुण लिखते हैं । वास्तव में  
 ये दो भिन्न वनस्पतियाँ हैं । सुष्ठुत चि० २८-४ में ब्राह्मी तथा मण्डूकपर्णी दोनों के अलग-अलग  
 प्रयोग दिये हुये हैं । उत्तर प्रदेश के अधिकांश वैद्य जिसको ब्राह्मी मानते हैं वह वास्तव में मण्डूक-  
 पर्णी है जिसका लेटिन नाम हाइड्रोकोटाइल एशियाटिका है । इसकी २, ३ किस्में तथा एक अन्य  
 जाति भी पाई जाती है । इनके अतिरिक्त बंगाल के वैद्य जलनीम ( हर्पेस्टिस मोनिएरा ) को ब्राह्मी  
 मानते हैं । हो सकता है कि दोनों के गुणों में कुछ समानता पाई जाती हो और इसी कारण  
 भावप्रकाशकार ने इनके गुण एक समान लिखे हों । इनमें से हाइड्रोकोटाइल एशियाटिका निश्चित रूप  
 से मण्डूकपर्णी मालूम होती है क्योंकि इसका विहार प्रांत का स्थानिक नाम बेंगसांग है, जिसका  
 अर्थ मेढक का शाक है । यहाँ दोनों का अलग-अलग वर्णन किया है ।

### १७० ब्राह्मी ( बंगीय ), जलनीम

हि०—ब्राह्मी, जलनीम, ब्राह्मी । बं०—ब्राह्मीशाक, ऊषाविनि । म०—ब्राह्मी । ते०—शम्भनी  
 चेट्टु । ता०—नीराब्राह्मी । अं०—*Bacopa* (बैकोपा) । ले०—*Bacopa monnieri* (Linn.) Pennell  
 (बैकोपा मोनिएराह ( लिन.) पेन्नेल ); *B. monniera* Wetts. ( बं० मोनिएरा चेट्टु );  
*Herpestis monniera* ( Linn. ) H. B. & K. ( हर्पेस्टिस मोनिएरा ) । Fam. Scrophu-  
 lariaceae ( स्क्रोफ्युलरिएसी ) ।

पानी के समीप आर्द्र स्थानों में यह सर्वत्र पाई जाती है ।

इसका छुप-प्रसरी एवं किञ्चित् मांसल होता है । पत्ते—अभिलट्वाकार, आयताकार या सुंवा  
 के आकार के अखण्ड, अवृन्त, कुण्ठिताग्र, सूक्ष्म काले चिह्नों से युक्त एवं ६-२५ × २.५-१० मि०  
 मि० बड़े होते हैं । पुष्प—जामुनी मिला हुआ श्वेत या गुलाबी रंग का होता है । फली—५ मि०  
 मि० लम्बी, अण्डाकार, चिकनी तथा चुकीली होती है, जिसमें सूक्ष्म बीज होते हैं ।

इसका स्वाद कड़वा होने से तथा जल के समीप होने से इसे जलनीम भी कहते हैं । इसके  
 पंचांग का व्यवहार किया जाता है ।



रासायनिक संगठन—इसमें एक क्षाराम ब्राह्मीन (Brambine, 0.01-0.02%) पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसमें का क्षाराम मेदक, चूड़े तथा गिनीपिंग आदि के लिये बहुत ही विषैला है। इससे रक्त का दबाव कम होता है। अल्प मात्रा से रक्त का दबाव कुछ बढ़ता है तथा श्वसन क्रिया को भी बल मिलता है। अत्यल्प मात्रा से भी अनैच्छिक मांसपेशियाँ, जैसे आन्त्र, गर्भाशय आदि उत्तेजित होती हैं। चिकित्सा की मात्रा में इसके क्षाराम का प्रभाव स्ट्रिकनीन की तरह पड़ता है जिससे हृदय को बल मिलता है।

यह वातनाडी-संस्थान के लिये बन्ध, मूत्रल एवं विरेचक है। इसका प्रयोग अपस्मार, उन्माद तथा स्वरभंग में किया जाता है।

(१) आमवात में इसके स्वरस का बाह्य प्रयोग करते हैं।

(२) बच्चों के सर्दी, खाँसी आदि में इसका स्वरस एक चम्मच देने से बमल तथा विरेचन होकर लाभ होता है।

(३) अवसाद, मानसिक दौर्बल्य आदि अवस्थाओं में इसके पत्तों का चूर्ण उपयोगी है।

(४) अपस्मार, हिस्टीरिया आदि में इससे बना ब्राह्मी घृत उपयोगी है।

मात्रा—स्वरस ३-१ तोला; चूर्ण ४-८ रत्ती।

### १७१ मण्डूकपर्णी

हिं०—मण्डूकपर्णी, ब्राह्मीभेद। बं०—थोलकुरी। गु०—खड़ब्राह्मी। क०—बंदेलग। ले०—मण्डूक माक्षी। सा०—बछौ। म०—कारिवणा। अं०—Indian Pennywort (इंडियन पेनीवर्ट)। ले०—*Centella asiatica* (Linn.) Urban (सेन्टेला एशियाटिका (लिन.) अरबन); *Hydrocotyle asiatica*, Linn. (हाइड्रोकोटाइल एशियाटिका, लिन.)। Fam. Umbelliferae (अम्बेलीफेरी)।

यह भारत तथा लंका में आर्द्र स्थान पर ६००० फीट की ऊँचाई तक पाई जाती है। यह विदेशों में भी पाई जाती है।

इसका छुप-रूप में कुछ भिन्न भिन्न प्रकार का होता है। काण्ड—लंबे, प्रसरी एवं ग्रन्थियों पर मूलों से युक्त होते हैं। पत्ते—गोल वृक्काकार, अखण्ड परस्पर चार पर प्रायः गोल-दन्तुर, १.३-१.६ से. मी. व्यास में एवं लंबे वृन्त से युक्त होते हैं। पुष्प—ग्रन्थियों से कई पुष्पदण्ड एक साथ निकलते हैं, जिनमें लाल रंग के पुष्प संख्या में ३-५, सवृन्त मूर्धन्य होते हैं। फल—८ मि. मी. लंबे तथा चिपटे होते हैं, जिनमें चिपटे बीज होते हैं।

इसकी अन्य किस्में होती हैं, जिनमें एक में पत्ती बड़ी एवं फल सफेद तथा दूसरी में पत्ती छोटी तथा लाल फल होते हैं। एक अन्य जाति हा. रोटन्डिफोलिया (H. rotundifolia Roxb.) भी होती है जिसका छुप-बहुत कोमल, पत्ते-पतले शिखरी के समान, स्पष्टतः ५-७ खण्डित एवं व्यास में १.८ मि. मी. तक होते हैं। इसमें प्रत्येक पुष्पदण्ड में पुष्प १०-१५ तक एवं अवृन्त होते हैं। इसमें कोणपुष्पक सूक्ष्म होते हैं। पहला में वे स्पष्ट, प्रत्येक पुष्पदण्ड के साथ दो-दो, तथा चौड़े लट्वाकार होते हैं। इसके पत्तों एवं काण्ड का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है। इसको छाया में सुखाकर चूर्ण बनाकर बन्द बोटलों में रखना चाहिये।

रासायनिक संगठन—इसमें एक क्षाराम हाइड्रोकोटिलिन (*Hydrocotylin*,  $C_{22}H_{33}NO_8$ ), एक ग्लाइकोसाइड, एशियाटिकोसाइड (*Asiaticoside*), अल्प उबनशील तैल, स्थिरतैल तथा राखीय द्रव्य पाये जाते हैं। इनके अतिरिक्त वेल्लरिन (*Vellarine*), पेक्टिक एसिड

(Pectic acid) तथा विटामिन सी. (*Ascorbic acid*) पाये जाते हैं। शुष्क पौधे में सेन्टोइक एसिड (*Centoic acid*- $C_{30}H_{48}O_6$ ) तथा सेन्टेलिक एसिड (*Centellic acid*,  $C_{30}H_{48}O_6$ ) पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह रसायन, बन्ध, सूत्रजनन, बन्ध-स्थापन, मेध्य, रक्तशोधक, कुष्ठघ्न, अणशोधक एवं व्रणरोपक है। अधिक मात्रा में यह मादक है। इससे शिरःशूल, चक्कर आना तथा कभी-कभी संन्यास (Coma) की अवस्था भी हो जाती है। इससे त्वचा की रक्तवाहिनियों का विस्फार होता है।

इसका प्रयोग वातिक विकार, चर्मरोग एवं रक्तविकार में किया जाता है।

(१) त्वचा के विकारों में यह अच्छी लाभदायक है। कुछ में इससे कुछ लाक्षणिक लाभ एवं साधारण स्वास्थ्य ठीक होता है। फिरंग की द्वितीयावस्था एवं तृतीयावस्था तथा जीर्ण आमवात में इसको देते हैं। फिरंग में इसके देने से एक सप्ताह में त्वचा मुलायम पड़कर छूटने लगती है। अन्य त्वचा रोगों में भी इससे लाभ होता है। इसका चूर्ण व्रण पर लगाते हैं तथा इसे खिलाते हैं। इसके प्रयोग से यदि कण्डू हो तो कुछ दिन इसे रोकना चाहिये तथा रैचक औषध देनी चाहिये।

(२) बच्चों के खूनी आँव में २ से ४ पत्तों का स्वरस, जीरक एवं मिश्री के साथ पिलाते हैं तथा नाभि के नीचे लेप करते हैं।

(३) बच्चों को शब्दोच्चारण ठीक करने के लिये इसे चबाने को देते हैं।

(४) स्मरणशक्ति बढ़ाने के लिये इसका चूर्ण दुग्ध के साथ दिया जाता है।

मात्रा—चूर्ण २-४ रत्ती; ताजे पत्ते ८-१२ प्रौढ़ के लिये; २-४ बालकों के लिये।

### अथ द्रोणा (गूमा)। तस्या नामगुणानाह

द्रोणा च द्रोणपुष्पी च फलेपुष्पा च कीर्तिता। द्रोणपुष्पी गुरुः स्वादू रूक्षोष्णा वातपित्तकृत् ॥ सतीष्णलवणा स्वादुपाका कट्वी च भेदिनी। कफामकामलाशोथतमकथासज्जुजिव ॥ २८३ ॥

गूमा के नाम तथा गुण—द्रोणा, द्रोणपुष्पी और फलेपुष्पा ये नाम गूमा के हैं। गूमा—गुब, स्वादिष्ट, रुक्ष, उष्ण, वात-पित्त कारक, तीक्ष्ण, लवणरसयुक्त, विपाक में मधुररसयुक्त, कटु, मल को भेदन करने वाली एवं कफ, आम, कामला, शोथ, तमकथास और क्रिमि को दूर करती है ॥ २८२-२८३ ॥

### १७२ गूमा

हिं०—गूमा। बं०—वल्लवसे, हलकषा, दण्ड कलस। गु०—कुबो। म०—तुम्बा। ले०—*Leucas cephalotes* Spreng. (ल्युकस सिफॅलोटीस् स्प्रेंग.)। Fam. Labiatae (लेबिएटी)।

यह प्रायः सब स्थानों में वर्षा में अधिक दिखाई पड़ती है। इसका छुप-आधे से २-३ फीट तक ऊँचा होता है। शाखाएँ चौपहल एवं रोमश होती हैं। पत्ते—२-३ इंच लंबे तथा आधा इंच चौड़े अथवा न्यूनाधिक होते हैं। वे अण्डाकार-प्रासवत या लट्वाकार, गोल एवं आरावत दन्तुर एवं रोमश दन्तुर होते हैं। पुष्पगुच्छ—द्वेष्ट, प्रायः अग्रथ. गोल, व्यास में १-२ इंच एवं प्रायः लम्बाय कोणपुष्पकों से घिरे हुये रहते हैं और पुष्पगुच्छ के शीर्ष पर प्रायः दो पत्तियाँ रहती हैं। पुष्प आकृति में द्रोण के सदृश होते हैं, इसलिये इसे द्रोणपुष्पी कहते हैं। पुष्प शरद् में आते हैं तथा ग्रीष्म में यह सूख जाता है। इस प्रजाति में अनेक जातियाँ हैं जिनमें से कई एक को गूमा कहा जाता है।

इसके पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक सुगन्धित तैल तथा क्षाराम पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, कटु, स्वेदजनन, वातप्रशमन, संसर्जन एवं कफघ्न है।

इसका प्रयोग प्रतिश्याय, कास, अग्निमांश, विषमज्वर एवं त्वचा के रोगों में किया जाता है।

(१) जुकाम में इसका फाँट या स्वरस देते हैं। कफज्वर में टंकणक्षार तथा मधु के साथ इसका स्वरस देते हैं। इसके फूलों का शर्बत भी जुकाम आदि में लाभदायक है।

(२) आध्मान तथा उदरशूल में इसका स्वरस दिया जाता है।

(३) खजली में इसका रस शरीर पर मलते हैं।

(४) सरदी से उत्पन्न शिरःशूल में इसके स्वरस का नस्य उपयोगी है।

(५) कामला में इसके पत्तों का रस नेत्रों में डालते हैं।

मात्रा—स्वरस ३-१ तोला।

### अथ सुवर्चला ( हुरहुर-श्वेत, पीत )। तयोर्नामगुणानाह

सुवर्चला सूर्यभक्ता वरदा वदराऽपि च। सूर्यावर्त्ता रविप्रीताऽपरा ब्रह्मसुदुर्लभा ॥२८४॥  
सुवर्चला हिमा रुक्मा स्वादुपाका सरा गुरुः। अपित्तला कटुः चारा विष्टम्भकफवातजित् ॥  
अन्या तित्ता कषायोष्णा सरा रुक्मा लघुः कटुः। निहन्ति कफपित्ताक्ष्मासकासाहचिऽवराज् ॥

विस्फोटकुष्ठमेहाक्षयोनिक्कृमिपाण्डुताः ॥ २८५ ॥

हुरहुर तथा ब्रह्मसुवर्चला के नाम और गुण—सुवर्चला, सूर्यभक्ता, वरदा, वदरा, सूर्यावर्त्ता और रविप्रीता ये नाम हुरहुर के हैं। एक दूसरे प्रकार की भी 'हुरहुर' होती है, जिसका ब्रह्मसुदुर्लभा नाम है। हुरहुर-शीतवीर्य, रुक्ष, विपाक में मधुररसयुक्त, सारक, गुरु, किञ्चिदपित्तजनक, कटुरसयुक्त, क्षारीय एवं विष्टम्भ, कफ और वात को दूर करने वाली होती है। और द्वितीय हुरहुर ( ब्रह्मसुदुर्लभा )—तित्ता-कषाय और कटुरसयुक्त, उष्णवीर्य, सारक, रुक्ष, लघु एवं कफ, पित्त-रक्त, आस, कास, अश्वि, उवर, विस्फोटक, कुष्ठ, प्रमेह, रक्तविकार, योनिरोग, कृमि तथा पाण्डुरोग को दूर करने वाली होती है ॥ २८४-२८६ ॥

नोट—उपर्युक्त वनस्पति को अधिकांश विद्वानों ने आजकल मिलने वाली हुरहुर माना है। हुरहुर के दो भेद पाये जाते हैं। गाइनेन्ड्रोप्सिस् पेन्टाफाइला ( *Gynandropsis pentaphylla* ) नामक श्वेत हुरहुर तथा क्लियोम विस्कोसा ( *Cleome viscosa* ) नामक पीत हुरहुर। एक अन्य क्लियोमोफाइला ( *C. monophylla* Linn. ) नामक बैंगनी हुरहुर भी होता है।

श्वेत हुरहुर के पत्र पर्णाल पर सूर्य के साथ घूमते हैं, जिससे उपर्युक्त सूर्यभक्ता, सूर्यावर्त्ता, रविप्रीता आदि नाम इस ( श्वेत हुरहुर ) के लिये सार्थक मान्य पड़ते हैं। कुछ विद्वान् इसमें उग्रगन्ध होने से इसे उग्रगन्धा, अजगन्धा मानते हैं। इसका मराठी नाम तिलवण इसके तिलपर्ण होने का सन्देह पैदा करता है। कुछ ने इसे कर्णस्फोटा माना है। बंगाली वैद्य सुवर्चला नाम से इसे लेते हैं। यहाँ दोनों हुरहुर का वर्णन किया गया है। हुरहुर को शास्त्रीय सुवर्चला, अजगन्धा तिलपर्णी, आदित्यभक्ता, सूर्यमुखी या कर्णस्फोटा इनमें से कदा माना जाय यह सन्देहास्पद है। मालवा, राउंडीफोलिया ( *Malva rotundifolia* Lill.; Fam. Malvaceae ) का स्थानिक नाम सौचल होने के कारण कुछ विद्वान् उसे सुवर्चला मानते हैं।

१. ब्रह्मसुवर्चला इति पाठा०।

### १७३ हुरहुर ( श्वेत )

हि०—हुरहुर सफेद, करेला, चमनी। को०—सेत काटाहड़ा। म०—तिलवण, भाटवण, माण्डी बं०—हुरहुरिया। गु०—धोखी तलवणी। ते०—वर्मिटम्। मल०—तैवेल। ता०—कडुगु, वेले। ले०—*Gynandropsis pentaphylla*, DC. ( गाइनेन्ड्रोप्सिस् पेन्टाफाइला डीसी. )। Fam. Capparidaceae ( कैपेरिडेसी )।

यह भारत के सभी उष्ण स्थानों में होता है।

इसका छुप १-३ फीट ऊँचा एवं दुर्गन्धयुक्त होता है। पत्ते-सपत्रक, पाणवत, पत्रक प्रायः पौंच, अमिष्टवाकार, ग्रन्थिक रोमक एवं चिपचिपे होते हैं। पुष्प-श्वेत या बैंगनी होते हैं, जिसमें ६ नरकेसर होते हैं। फली-गोल, चिबनी, लम्बी एवं लम्बे घुन्त से युक्त होती है। बीज-राई के समान किन्तु छोटे होते हैं। इसके बीज एवं मूल का व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक उद्वज्ज्वल तैल होता है। बीजों में क्लियोमिन (Cleomin) नामक तत्त्व होता है।

गुण और प्रयोग—इसके बीज राई की तरह दाहजनक, दीपन, पाचन, उत्तेजक एवं कुमिष्ट हैं। जड़ उत्तेजक तथा स्वेदजनन है। पत्तों को पीस कर त्वचा पर लेप करने से यह पीत हुरहुर की अपेक्षा कम रक्तिमोत्पादक है।

(१) उवर में कमजोरी आने पर उत्तेजना काने के लिये समूल छुप का स्वरस ३-१ तो० पिलाते हैं।

(२) प्रतिकर्ण एवं कर्णशूल में इसके पत्तों का रस कान में डालते हैं, किन्तु इससे जकन होकर तकलीफ होती है।

(३) ग्रन्थि बैठाने के लिये इसके पत्तों का लेप किया जाता है।

### १७४ हुरहुर ( पीत )

हि०—चमनी, हुरहुरपीला, केदार शनावर ( सं० )। म०—पिबली तिलवण। गु०—पीली तलवणी। बं०—हुरहुरिया। ले०—*Cleome viscosa*, Linn. ( क्लियोम विस्कोसा, लिन. )। *C. isocardia* Linn. ( आइसोकार्डिया लिन. )। Fam. Capparidaceae ( कैपेरिडेसी )।

यह भारत के सभी भागों में होती है। इसका छुप-भी पहले की तरह होता है किन्तु इसमें सपत्रक पर्णों में पत्रकों की संख्या ३-५ तक होती है एवं फूल-पीले होते हैं। इसमें नरकेसर छोटे होते हैं। फली-चिपटी, रेखादार एवं छोटे घुन्त से युक्त होती है। इसके बीज एवं पत्तों का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है। इसीकी एक अन्य जाति क्लियोमोफाइला, लिन. ( *C. monophylla*, Linn. ) होती है जिसमें पर्ण अपत्रक एवं पुष्प बैंगनी होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में ०.१२% विस्कोसिक अम्ल (Viscosic acid), ०.०४% विस्कोसिन (Viscosin) पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह स्वेदजनन, उत्तेजक, कोष्ठवात-प्रशमन एवं कुमिष्ट है। पत्तों का रस कोष्ठप्रशमन एवं मूल कुमिष्ट है। इसके बीज एवं पत्तों का प्रभाव राई की तरह होता है। श्वेत की अपेक्षा इसके पत्ते अधिक दाहजनक हैं, क्योंकि इसके लेप से त्वचा स्वरित लाल हो जाती है एवं फोड़े भी हो जाते हैं।

(१) इसके बीज केचुओं की बीमारी में देते हैं।

३० भा० नि०

( २ ) आन्तरिक शोथ कम करने के लिये राई की अपेक्षा इसके पत्तों का लेप अधिक प्रभावशाली होता है। स्फोटोत्पादन के लिये या त्वक्-रोगोत्पादन के लिये इसके पत्तों या पत्रांग का लेप करते हैं।

( ३ ) पूतिव्रण एवं बाधिर्य में इसके पत्तों का स्वरस तेल मिलाकर कान में डालते हैं।  
मात्रा—बीज १-३ माशा।

### अथ वन्ध्याकूर्कोटकी ( वनककोडा ) । तस्या नामानि गुणाश्चाह

वन्ध्याकूर्कोटकी देवी कन्या योगीश्वरीति ॥ नागारिर्नक्रदमनी विषकण्टकिनी तथा ॥ २८७ ॥  
वन्ध्याकूर्कोटकी लघ्वी कफनुद् व्रणशोभिनी। सर्पदंष्ट्रहरी तीक्ष्णा विसर्पविषहरिणी ॥ २८८ ॥

वन ककोडा के नाम तथा गुण—वन्ध्याकूर्कोटकी, देवी, कन्या, योगीश्वरी, नागारि, नक्रदमनी और विषकण्टकिनी ये नाम वन ककोडा के हैं। वनककोडा—लघु, कफनाशक, व्रणशोथक, सर्प के अङ्गार को दूर करने वाली ( विष के प्रभाव को दूर करने वाली ), तीक्ष्णवीर्य एवं विसर्प तथा विष को नष्ट करने वाली होती है ॥ २८७-२८८ ॥

#### १७५ वनककोडा

हि०—बौक्षककोडा, वनककोडा, बक्षलेखसा। बं०—तिष्काकरोल। म०—बांझकटोली। गु०—बांझकटोला, कंकोडी। क०—माडहागल। ता०—पलुप्पके। ले०—मागाकर। ले०—*Momordica dioica Roxb.* ( मोमोडिका डायोइका राक्स. )। *Fam. Convolvitaceae* ( कुकुर-पिटेसी )।

यह इस देश के प्रायः सब प्रान्तों के जङ्गल झाड़ियों में उत्पन्न होती है और वर्षा ऋतु में अधिक पाई जाती है। हिमालय में ५००० फीट की ऊँचाई तक पाई जाती है।

इसकी लता, पत्र आदि लेखसा के समान ही होते हैं, केवल अन्तर यह है कि लेखसा में फल लगता है और इसमें फल नहीं लगता इसलिए इसको वन्ध्याकूर्कोटकी कहते हैं। इसका कारण यह है कि यह द्वियैकलिंगक वनस्पति है, इसलिये नर और नारी पुष्पों की लतायें पृथक् होती हैं। नरपुष्पों की लता को वन्ध्याकूर्कोटकी या बौक्षककोडा और फल देने वाली नारी पुष्पों की उत्पन्न करने वाली लतायें कूर्कोटकी कही जाती हैं। इसकी लता—आरोही, चिकनी प्रायः दुर्गन्धयुक्त एवं कोनदार काण्ड वाली होती है। तन्तु निःशाख होते हैं। पत्ते—भाकार में छोटे-बड़े हुआ करते हैं जो २ से ४ इञ्च के घेरे में ऊर्ध्वाध्व युक्त गोलकाकार, हृदय, १ भागों में विभक्त या अखण्ड, प्रायः लहरदार एवं दन्तुर धार वाले रहते हैं। पुष्प-बड़े, पीत वर्णके; नर पुष्प—पतले एवं २-६ इञ्च लम्बे पुष्पदण्डों से युक्त होते हैं एवं नारीपुष्पों के दण्ड छोटे या उतने ही बड़े होते हैं। नरपुष्प में कोणपुष्पक बड़ा एवं पुष्प को आच्छादित किये रहता है तथा नारीपुष्प में यह छोटा होता है। फल—यह १-३ इञ्च लम्बा, दीर्घ वृत्ताभ और तीक्ष्णप्र अथवा अण्डाकार होता है तथा इस पर मुलायम काँटे सङ्ख्या बाह्य बुद्धियाँ होती हैं। जब बहुवर्षायु एवं कन्दवत् होती है।

इसकी पत्ती एवं फल का शार्कार्य उपयोग होता है तथा कन्द एवं पत्रादि का चिकित्सा में प्रयोग किया जाता है। कूर्कोटकी का स्वतंत्र वर्णन ( गुण, प्रयोग आदि ) आगे शाकवर्ग में आया है।

रासायनिक संगठन—इसकी राख में मैग्नीज होता है। इसमें क्षाराम भी पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह थोड़ीसी रक्तस्रावक, विषनाशक, कफघ्न एवं व्रणहर है। इसका कन्द कफनाशक एवं सभी विषों को दूर करने वाला है।

( १ ) इसके कन्द को भूनकर या उसका चूर्ण रक्तार्श में देते हैं।

( २ ) सर्पविष तथा विच्छू के काटने पर इसका प्रयोग करते हैं। इसकी जड़ को पीस कर पिछाते हैं तथा नस्य देते हैं।

( ३ ) ज्वर में शक के रूप में इसका प्रयोग किया जाता है ( सु० उ० ३९-१५० )। तीव्र ज्वर एवं प्रलाप में इसका बाष्प लेप किया जाता है।

( ४ ) मूत्रकृच्छ्र में मूत्र को दूध के साथ पिछाते हैं।

### मार्कण्डिका ( सनाय ) । तस्या नामगुणानाह

मार्कण्डिका भूमिवल्ली मार्कण्डी मृदुरेचनी ॥ २८९ ॥

मार्कण्डिका कुष्ठहरी ऊर्ध्वाधःकायशोभिनी। विषदुर्गन्धकासह्री गुक्ष्मोदरविनाशिनी ॥

सनाय के नाम तथा गुण—मार्कण्डिका, भूमिवल्ली, मार्कण्डी और मृदुरेचनी ( मृदु विरेचन करने वाली ) ये नाम सनाय के हैं। सनाय—कुष्ठनाशक, ऊपर तथा नीचे से शरीर का शोधन करने वाली एवं विष, दुर्गन्ध, खाँसी, ग्रहम तथा उदर रोग को दूर करने वाली होती है ॥ २८९-२९० ॥

#### १७६ सनाय

हि०—देशी सनाय। बं०—सोनपात, सोनामुली। म०—सोनामुली। गु०—मीठीभाकरल, सोना मुली। ले०—नेकालेनेडु। ता०—निलाविरै। अ०—सनाय मक्खी। अं०—Indian or Tinnevely Senna ( इंडियन वा तिनेवेली सेना )। ले०—*Cassia angustifolia, Vahl* ( कैशिया अँगुस्टिफोलिया )। *Fam. Leguminosae* ( लेगुमिनोसी )।

इसका आदि स्थान अरब तथा सोमालीलैंड है। किन्तु अब इसकी खेती दक्षिण भारत में तिनेवेली, मदुरा तथा त्रिचनपल्ली जिलों में होती है। मैसूर में भी इसकी उपज का प्रयत्न किया गया है।

इसका सीधा ग्रहम २-३ फीट ऊँचा होता है। पत्ते—संयुक्त होते हैं जिनमें पत्रक १-८ जोड़े होते हैं। पत्रक—अण्डाकार भाकार, २-५-७ से० मी० लम्बे तथा ७-८ मि० मि० चौड़े ( १-२ इञ्च  $\times$  ०-२-०-६ इञ्च ) एवं चिकने होते हैं। पुष्प—पत्रकोणीय सङ्घट्टक ( Raceme ) संजरिणों में पीतवर्ण के पुष्प आते हैं। फली—चिपटी, १-४ से २-८ इञ्च लम्बी, करीब ०-८ इंच चौड़ी एवं हिरताम भूरी होती है। यह के० अँक्यूटिफोलिया की फली से कम चौड़ी किन्तु अधिक लम्बी होती है। बीज—संख्या में ५-७, गहरे भूरे रंग के, अभिलट्टवाकार एवं दबे हुए होते हैं। इसकी फली एवं पत्तों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

ब्रिटिश फार्माकोपिया ( British pharmacopoeia ) में दो जाति की सनाय मान्य है। एक उपर्युक्त सनाय तथा दूसरी अँलेक्सेण्ड्रियन सेना ( Alexandrian senna ) जो कि कैशिया अँक्यूटिफोलिया ( *Cassia acutifolia Delile* ) के जंगली पौधों से प्राप्त होती है। यह अफ्रीका तथा सूडान में होती है। इसको भारत में भी उगाने का प्रयत्न किया गया है। एक तीसरा भेद के० ऑबोवेटा ( *Cassia obovata (L.) Collad* ) होता है, जिसे इटालियन सेना ( Italian senna )

कहते हैं, सिंध, पंजाब, गुजरात, दक्षिण महाराष्ट्र एवं डेक्कन में पाया जाता है। यह देशी सनाय (Country senna) के नाम से भारतीय बाजार में सनाय के प्रतिनिधि रूप में विकती है।

रासायनिक संगठन—इसमें हीन (Rhein,  $C_{14}H_5O_2(OH)_2COOH$ ), एलो-एमोडीन (Aloe-emodin,  $C_{14}H_5O_2(OH)_2CH_2OH$ ), कैम्पेरिन (Kaempferin), एवं आइसोहैमनेटिन (Isorhamnetin) मुक्त रूप में या ग्लाइकोसाइड के रूप में होते हैं। इनके अतिरिक्त कैम्पेरॉल (Kaempferol), माइरिसिल अल्कोहॉल (Myricyl alcohol) तथा फाइटोस्टेरोलिन (Phytosterolin) भी पाये जाते हैं।

इनके अतिरिक्त इसके पत्तों में गॉद, कैल्शियम ऑक्सलेट (Calcium oxalate), राख तथा कुछ ग्लाइकोसाइड सम द्रव्य होते हैं। मेथिल अन्थ्राक्विनोन (Methyl-anthraquinone) से संजात (Derivatives) कुछ द्रव्य की मात्रा १-४% तक पाई गई है।

गुण और प्रयोग—यह रचन औषध है। इसका छोटी जांतों पर प्रभाव होता है, जिससे पुरस्सरण की क्रिया बढ़ती है। सेवन के ६-१० घण्टे पश्चात् साफ शौच होता है। इसमें कुछ मरोड़ होती है जो संभवतः इसके पत्तों में के राखीय द्रव्य के कारण या पत्तों में रहने वाले एमोडीन (Emodin) के कारण होती है। इसे दूर करने के लिये तथा स्वाद ठीक करने के लिये इसके साथ सुगन्धि द्रव्य या क्षारीय विरेचन एवं मुलेठी या द्राक्षा देना चाहिये। इसका उत्सर्ग दूध द्वारा होने के कारण दूध में विरेचक गुण आ जाता है।

(१) जिनकी कब्ज की शिकायत रहती है, उन्हें इसकी दिया जाता है।

(२) पित्तज्वर में विरेचन के लिये इसे देने से दूषित पित्त निकल जाता है, जिससे दाह, शिरःशूल आदि कम हो जाते हैं।

(३) आघेष्टन युक्त विषम्व (Spastic constipation), या प्रक्षोभयुक्त बृहदान्न (Irritable colon) एवं बृहदान्न शोथ (Colitis) में इसका प्रयोग निषिद्ध है।

मात्रा—५-१५ रती।

अथ देवदाली पीतदेवदाली च । खेखसावत्फलव्रततिः ।

तयोर्नामानि गुणांश्चाह

देवदाली तु वेणी स्यात्कर्कटी च गरामरी । देवताडो वृत्तकोशस्तथा जीमूत इत्यपि ॥२९१॥  
पीता परा खरस्पर्शा विषघ्नी गरनाशिनी । देवदाली रसे तिक्ता कफार्शःशोफपाण्डुताः ।

नाशयेद्दामनी तीक्ष्णा क्षयहिक्काकुमिज्वरान् ॥ २९२ ॥

देवदाली के नाम तथा गुण—देवदाली, वेणी, कर्कटी, गरामरी, देवताड, वृत्तकोश और जीमूत ये नाम देवदाली के हैं। दूसरी पीतदेवदाली के नाम—खरस्पर्शा, विषघ्नी और गरनाशिनी ये सब हैं। देवदाली—तिक्तरसयुक्त, वमन कराने वाली, तीक्ष्ण, एवं कफ, अर्श (बवासीर), शोथ, पाण्डुरोग, क्षय, हिचकी, कुमि तथा ज्वर को नष्ट करने वाली होती है ॥ २९१-२९२ ॥

अथ तत्फलगुणानाह

देवदालीफलं तिक्तं कुमिश्लेष्मविनाशनम् । संसनं गुल्मशूलघ्नमर्शोघ्नं वातजित्परम् ॥२९३॥

देवदाली घघरवेल के फल का गुण—यह तिक्तरसयुक्त, संसन एवं कुमि, कफ, गुल्म, शूल, अर्श तथा वायु को दूर करने वाला होता है ॥ २९३ ॥

१७७ देवदाली

हि०—देवदाली, सोनैया, बन्दाळ, घघरवेल, घुसरान । बं०—बिंदाळ, घोषालता, देवताड, देवाल्गु । म०—देवडांगरी, कुकरवेल । गु०—कुकरवेल । ते०—पनिविर । क०—देवडंगर । अं०—Bristly Luffa ( जिस्टिल लुफा ) । ले०—Luffa echinata Roxb. ( लुफा एचिनेटा राक्स. ) । Fam. Cucurbitaceae ( कुकुरबिटेसी ) ।

यह—सिन्ध, गुजरात, बिहार, देहरादून, उत्तरी अवध, बुंदेलखंड, उत्तर प्रदेश, और बङ्गाल आदि स्थानों में अधिक उत्पन्न होती है।

इसकी लता—खेकसा ( कर्कोटकी ) के समान होती है, कर्कोटकी का विस्तार अधिक सघन होता है, परन्तु देवदाली का विस्तार बहुत कम होता है। इसके काण्ड पतले एवं पाँच कोन वाले होते हैं। तन्तु दिशाख शाखाओं वाले होते हैं। पत्ते—१-२ इंच के घेरे में गोलाकार, घुक्काकार, लट्वाकार, पञ्च कोणाकार, अथवा पाँच भागवाले एवं गहरे कटे किनारे वाले तथा प्रत्येक भाग दन्तुर दीर्घवृत्ताभ होते हैं। पत्रदण्ड—१-२ इंच लम्बा होता है। पुष्प—द्वेत् तथा व्यास में १-२ इंच होते हैं। पुं-पुष्प—२-८ इंच लंबी मंजरियों में और उन्हीं पत्रकोणों में एककी ली-पुष्प निकले रहते हैं। फल—१ से १॥ इंच लम्बे, लगभग आधा इंच मोटे, १-२ इंच लंबे सघन कड़े रोम ( बाह्यवृद्धि ) अथवा कोमल कौटों से आच्छादित रहते हैं। फल कच्चे होते हैं, तो यह काटि हरे रङ्ग के और सुखने पर भूरे रङ्ग के हो जाते हैं। फलों के मुँह पर सूक्ष्म दृक्कन ( Lid ) होता है। जब फल जाड़े में एक कर सुख जाता है, तब यह दृक्कन अपने आप फल से अलग हो कर गिर जाता है और फल के अन्दर के रेशेवाले तीन छिद्रों में से बीज निकलना आरम्भ होता है। इस लता का स्वाद बहुत कड़वा होता है। इसके फल का उपयोग किया जाता है। पंचांग का प्रयोग भी किया जा सकता है।

इसी प्रजाति की एक दूसरी लता लुफा ग्रैविओलेन्स राक्स. ( Luffa graveolens, Roxb. ) होती है, जिसमें पुष्प पीले रंग के, तन्तु १-५ शाखाओं वाले, पुंपुष्प गुच्छावृत्त, पुंकेसर पाँच ( देवदाली में केवल ३ ) किन्तु फल देवदाली की तरह काटिदार होते हैं। कांटे कुछ सुलायम होते हैं।

पीले, लाल और सफेद फूलों के भेद से देवदाली तीन प्रकार की मानी जाती है। इसमें सफेद फूल की देवदाली अधिक मिलती है, पीले फूल की कहीं कहीं देखने में आती है और लाल फूल की देवदाली कम देखने में आती है। परन्तु गुणों में सब समान ही हैं। रक्त एवं पीत का रसायन के लिये उपयोग होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक एचिनेटिन ( Echinatin ) नामक कड़वा पदार्थ तथा सॅपोनिन होता है। बीजों में तेल होता है जो कड़वा नहीं होता।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, कड़वा, मूत्रजनन, विरेचन, शिरोविरेचन, व्रणशोधक एवं व्रणरोपक है। अधिक मात्रा से हैजे की तरह वमन एवं विरेचन होता है। गर्मिणी में गर्भपात हो जाता है। इसका प्रभाव कड़वी तरों की तरह होता है।

इसका प्रयोग कामला, जलोदर, दिका, कास, श्वास, क्षय, कुमि, यकृत प्लीहावृद्धि एवं आन्त्रशूल में किया जाता है।

(१) इसके एक फल को कूटकर रात में जल में भिगो दे। सुबह इसे मसल, कपड़े से छान ५-१० बूंद शिरोविरेचन के लिये नाक में डालें। इससे दिनभर पानी बहता है। कफज शिरोरोग तथा कामला में इसका प्रयोग करते हैं। कामला में इसके फल को मट्ठे के साथ

खिलाते हैं तथा इसके पंचांग के साथ से नहलाते हैं। नख के लिये १ रत्ती चूर्ण का भी नख कराते हैं।

(२) इसका फांट या टिन्वर (१ में २०), १०-२० बूँद की मात्रा में यकृत-प्लीहावृद्धि, बाल यकृत की प्रारंभिक अवस्था तथा इनसे उत्पन्न जलोदर में लाभदायक है। इससे मूत्र की मात्रा बढ़ती है तथा विरेचन भी होता है।

(३) इसके फांट से व्रण, दूषित व्रण आदि धोये जाते हैं।

(४) कफज्वर में अन्य कफनिःसारक द्रव्यों के साथ इसका प्रयोग लाभदायक है।

(५) चूहे के विष में दही के साथ इसको देने से काम होता है। (सुश्रुत)।

मात्रा—१-२ रत्ती।

### अथ जलपिप्पली । तस्या नामानि गुणाश्चाह

जलपिप्पल्यभिहिता शारदी शकुलादनी ।

मत्स्यादनी मत्स्यगन्धा लाङ्गलीत्यपि कीर्तिता ॥ २९३ ॥

जलपिप्पलिका हृद्या चक्षुष्या शुक्ला लघुः ॥ २९४ ॥

संग्राहिणी हिमा रुक्षा रक्तदाहज्जनापहा । कटुपाकरसा रुक्ष्या कषाया बह्विवर्द्धिनी ॥ २९५ ॥

जलपीपल के नाम तथा गुण—जलपिप्पली, शारदी, शकुलादनी, मत्स्यादनी, मत्स्यगन्धा और लाङ्गली ये नाम जलपीपल के हैं। जलपीपल-हृदय तथा नेत्रों के लिये हितकर, शुक्रजनक, लघु, मलसंभ्राहक, शीतवीर्य, रुक्ष, रक्तविकार, दाह और व्रण को नष्ट करने वाली, विपाक में कटुरस युक्त, रक्तिकारक, कटु तथा कषाय रसयुक्त एवं अम्लवर्धक होती है ॥ २९४-२९५ ॥

#### १७८ जलपीपल

हि०—जलपीपल, पनिसि (स)गा, भुर्रिओकरा, डुकन वूटी। बं०—डुकन, कांचड़ा। म०—जल-पिप्पली, रतवेळ। गु०—रतवेळीयो। अं०—Purple Lippia (पर्पल लिपिया)। ले०—*Lippia nodiflora* Mich. (लिपिया नोडिफ्लोरा मिकू.)। Fam. Verbenaceae (वर्बिनेसी)।

यह प्रायः सब प्रान्तों की गीली भूमि में अधिक पाई जाती है तथा बलूचिस्तान में भी होती है।

यह प्रसर-(प्रसरी क्षुप) जाति की वनोपधि भूमि पर फैली हुई रहती है। पत्ते-अभिमुख, अभिलट्वाकार, आरावत दस्तुर, कुंठिताग्र तथा ५-१ इंच लंबे होते हैं। पुष्प-स्वेत रंग के छोटे पुष्प आते हैं, जो कोणपुष्पों से युक्त, पत्रकोणीय, सदण्ड मुण्डकाकार व्यूह में आते हैं। फल-वही बाद में फल में परिवर्तित हो जाते हैं, जो पिप्पली की तरह दिखलाई पड़ते हैं। इसके स्वरस का उपयोग करते हैं। चरक में शाकवर्ग में इसका उल्लेख मिलता है

रासायनिक संगठन इसमें एक कड़वा पदार्थ पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह कटु, स्नेहन, मूत्रजनन, संग्राही एवं ज्वरहर है।

(१) सूजन पर इसका पोस्टिस बांधने से जलन कम होती है तथा जल्दी पकती है।

(२) इसके पत्तों का फांट बच्चों के अजीर्ण, अतिसार, साधारण सरदी तथा प्रसूति ज्वर में दिया जाता है।

मात्रा—स्वरस ३-२ चम्मच।

### अथ गोजिह्वा । तस्या नामानि गुणाश्चाह

गोजिह्वा गोजिका गोभी दार्विका खरपणिनी ।

गोजिह्वा वासला शीता ग्राहिणी कफपित्तनुत् ॥ २९७ ॥

हृद्या प्रमेहकासापन्नज्वरहरी लघुः । कोमला तुवरा तिका स्वादुपाकरसा स्मृता ॥ २९८ ॥

गोजिह्वा के नाम तथा गुण—गोजिह्वा, गोजिका, गोभी, दार्विका और खरपणिनी ये नाम गोभी के हैं। गोजिह्वा—वातकारक, शीतवीर्य, ग्राही, कफ-पित्तनाशक, हृदय के लिये हितकर, प्रमेह-कास-रक्तविकार, व्रण तथा ज्वर को दूर करने वाली एवं लघु, कोमल, कषाय, तिक तथा मधुर रसयुक्त और विपाक में मधुर होती है ॥ २९७-२९८ ॥

नोट—गोजिह्वा के विषय में विद्वानों में कुछ मतभेद देखा जाता है। कुछ ने एलिफैंटोपस् स्केबर (*Elephantopus scaber*) को गोजिह्वा माना है किन्तु श्री डा० बलवन्तसिंहजी ने इसके स्थानिक नामों के आधार पर इसे गोजिह्वा न मानकर 'मयूरशिखा' माना है। कुछ ने यूनानी में प्रचलित द्रव्य गावजबान इसे माना है, जिसका ले० नाम ओनोस्मा ग्रीकियटम् है। कुछ इसे गावजबान से भिन्न मानते हैं। कुछ ने कैकसीनिया ग्लौका (*Coccinia glauca*, Savi) को गावजबान माना है जो बलूचिस्तान में होता है तथा गुण में वल्य, मूत्रक एवं स्नेहन है तथा इसका आमवात एवं फिरेग में प्रयोग किया जाता है।

चरक के देशोर्माणि में गोजिह्वा का उल्लेख नहीं है। शाक में इसका उल्लेख मिलता है, तथा विसर्प के लेपों में भी वर्णन है। चरक, सुश्रुत दोनों इसे व्रणरोपण मानते हैं। सुश्रुत में उपदेश, व्रण एवं ग्रन्थिविसर्प में तथा शाक के रूप में इसका प्रयोग मिलता है।

यहाँ पर दोनों का वर्णन किया गया है।

#### १७९ गोजिह्वा (१)

सं०—मयूरशिखा ? हि०—गोभी। बं०—लता, गोजिया। म०—गोजीम, इस्तिपत। गु०—मोपा-धरी, गलजीमी। बि०—मयूरजटी, माराचूहा, मयूरचुटिया, मयूरशिखार। ले०—*Elephantopus scaber* Linn. (एलिफैंटोपस् स्केबर लिन.)। Fam. Compositae (कम्पोजिटी)।

यह भारत के सभी उष्ण भागों में होती है। इसका क्षुप-स्वावल्गमी तथा ८-१८ इंच ऊँचा होता है। मूलोय पत्ते-पत्र-गुच्छों के रूप में, ४-६ इंच लम्बे एवं अभिलट्वाकार या अभिप्रासवत् होते हैं। काण्ड पतला, द्विविभक्त तथा रोमयुक्त होता है, जिस पर पत्ते १-३ इंच लंबे, अवृन्त एवं काण्डसंसक्त तथा दूर दूर होते हैं। पुष्पव्यूह-मुण्डक के रूप में आते हैं जो सूक्ष्म तथा समूह-बद्ध होकर प्रायः ३, पत्रवत् एवं हृदय कोणपुष्पों के बीच में रहते हैं। प्रत्येक मुण्डक में पुष्प-संख्या प्रायः २-५ तक होती है।

मुण्डकगुच्छ कोणपुष्पों के साथ मयूर की शिखा के सदृश दिखलाई देते हैं। इसके आदि-वासियों में प्रचलित नाम मयूरशिखा के समानार्थक है, जिससे इसे श्री डा० बलवन्त सिंह जी ने शास्त्रीय मयूरशिखा माना है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्ते एवं काण्ड के सुरासारीय सत्व में प्रति जैविकीय क्रिया (Antibiotic activity) पाई गई है।

गुण और प्रयोग—यह स्नेहन, शीतल, मूत्रजनन, वल्य एवं ज्वरनाशक है।

(१) इसके पंचांग का साथ मूत्रकृच्छ्र में पिलाते हैं।

(२) ज्वर में इसके पंचांग को चावल की पेया में पका कर देते हैं। इससे पेट का दर्द भी दूर होता है।

- (३) रक्तातिसार तथा बच्चों के अतिसार में इसका मूल उपयोगी होता है।  
 (४) इसको गरी के तेल में पका कर त्रण एवं छाजन पर लगाते हैं।  
 (५) इसको जड़ को दमन रोकने के लिये देते हैं तथा मिरिच के साथ चूर्ण बनाकर दन्तशूल में लगाते हैं।

### १८० गोजिह्वा (२) गावजवान

सं०—गोजिह्वा, दर्वापत्रा, वृषजिह्वा, खरपत्रा। हि०—म०—गु०—का०—गाजवा, गावजवान। अ०—  
 लिसानुस्सौर। ले०—*Onosma bracteatum* Wall. ( ओनोस्मा ब्रैक्टेयटम् वाल्. )। Fam.  
 Boraginaceae ( बोरैजिनेसी )।

यह ईरान, अफगानिस्तान तथा पश्चिमी हिमालय में काश्मीर से कुमाऊँ तक ११५०० फीट तक पाया जाता है।

इसका छत्र-१५ इंच ऊँचा तथा रोमश होता है। पत्र-मूलीय, ३" × १" बड़े, सन्नत, भाजा-  
 कार एवं ऊपर के २" × ३", लम्बा, अण्डाकार, भाजाकार, एवं ऊपरी सतह, रोम के कारण  
 खुरबरी होती है। रोम का आकार दानेदार होता है। नीचे की सतह चट्टावे हुये रोम से  
 युक्त होती है। पुष्प-बैंगनी रंग के गुच्छों में जाते हैं जो २-३ इंच व्यास के तथा रोमश होते हैं।  
 फल-२-६ इंच बड़े, अण्डाकार तथा नोकदार होते हैं। इसके पंचांग का व्यवहार किया जाता है।  
 बुनानी बाके इसके पत्तों को बर्ग गावजवान एवं पुष्पों को गुहेगावजवान के नाम से व्यवहार  
 करते हैं।

शास्त्रानुसार संगठन—इसके पत्तों को जल में भिगोने से काफी छुआव निकलता है, जिसका  
 स्वाद नमकीन होता है। इसकी राख में सोडियम ९.३%, पोटैशियम २४.३%, कैल्शियम  
 २७% ) मॅग्नेशियम २.३% एवं लोह १% आदि के लक्षण पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह बरह, हृष्य, मूत्रक, रसायन, स्नेहन एवं सौमनस्यजनन है। इसका  
 प्रयोग किरंग, आमवात, हृदय की बड़कन, मूत्रकृच्छ्र, आमाशय एवं वरितपक्षीम एवं उबर में  
 किया जाता है।

(१) विषमज्वर में जब ठंड लगती है तब इसे आसव के साथ देने से प्यास कम होती है  
 तथा बेचैनी दूर होती है।

(२) किरंग तथा सोजाक से उत्पन्न संविशोध में चोपचीनी के साथ इसका काय  
 उपयोगी है।

(३) हृदय की बड़कन तथा मूत्रकृच्छ्र में इसके फीट का प्रयोग किया जाता है।

मात्रा—४-६ माशा दूध के साथ; पुष्प ३-६ माशा।

### अथ नागदमनी । तस्या नामगुणानाह

विज्ञेया नागदमनी बलामोटा विषापहा । नागपुष्पी नागपत्रा महायोगेश्वरीति च ॥ २९९ ॥  
 बलामोटा कटुस्तिक्ता छत्रुः पित्तकफापहा । मूत्रकृच्छ्रप्रणार रक्षो नाशयेज्जालार्द्रमम् ॥ ३०० ॥  
 सर्वप्रहप्रशमनी निःशेषविषनाशिनी । जयं सर्वत्र कुहते धनदासुमतिप्रदा ॥ ३०१ ॥

नागदमनी के नाम तथा गुण—नागदमनी, बलामोटा, विषापहा, नागपुष्पी, नागपत्रा और  
 महायोगेश्वरी ये नाम नागदमनी के हैं। नागदमनी—कटु तथा तिक्त रसयुक्त, छत्रु एवं पित्त,

कफ, मूत्रकृच्छ्र, त्रण, राक्षसबाधा, आलसदर्भ, सम्पूर्णप्रदवाधा और समस्त विष को दूर करने वाली  
 तथा सर्वत्र जय करने वाली, धन तथा अच्छी मति को देने वाली होती है ॥ २९९-३०१ ॥

नोट—यह सन्दिग्ध द्रव्य है। मूर्वा नाम से पूर्वी भारत में प्रयुक्त सन्सेवेरिया राक्सबर्धियाना  
 को कुछ लोग नागदमनी मानते हैं। इसका पहले मूर्वा के साथ वर्णन किया जा चुका है। डा० वा०  
 ग० देसाई ने सुदर्शन की एक जाति, क्राइनम् एशियाटिकम् लिन. (*Crinum asiaticum* Linn.)  
 को नागदमनी लिखा है। कुछ ने दमनक ( आर्टिमिसिया ), जिसका भावप्रकाशकार पुष्पवर्ग में  
 स्वतन्त्र वर्णन करते हैं, नागदमन नाम से उल्लेख किया है। श्री डा० बलवन्त सिंह जी ने 'विहार  
 की वनस्पतिर्वा' नामक पुस्तक में एक वनस्पति प्युपेलिया लेप्पासिया का उल्लेख किया है जिसे कुछ  
 लोग नागदमनी मानते हैं। सुदर्शन एवं दमनक का आगे स्वतन्त्र वर्णन आया हुआ है। यहाँ संक्षेप में  
 प्युपेलिया लेप्पासिया का वर्णन किया गया है।

### १८१ नागदमनी ?

सं०—नागदमनी ? ले०—*Pupalia lappacea*, Moq. (प्युपेलिया लेप्पासिया मो०)। Fam.  
 Amaranthaceae (अमेरेन्सेसी)।

विहार में यह मुंगेर, पकाम, संथाल परगना आदि स्थानों में विशेषकर पथरीली भूमि में  
 होती है।

इसमें शुष्मक रोमश होते हैं। शाखाएँ कमजोर होती हैं। पत्ते-चट्टुरोमश, अभिमुख,  
 लट्वाकार, लट्वाकार-आपताकार या प्राप्तवत्, १-४ इंच लम्बे होते हैं। फलगुच्छ—  
 मुण्डकाकार, व्यास में ५ इंच एवं उस पर टेढ़े सूक्ष्म कटि होते हैं, जिससे सम्पर्क में आने पर ये  
 कपड़ों में चिपट जाते हैं।

गुण और प्रयोग—इसे कुछ लोगों ने सर्पविष में उपयोगी माना है।

### अथ वीरतरुः । तस्य नामानि गुणांश्चाह

वेङ्कतरो जगति वीरतरुः प्रसिद्धः श्वेतासिताहगविलोहितनीलपुष्पः ।

स्याज्जातितुल्यकुसुमः समिसूक्ष्मपत्रः स्यात्कण्टकी विजलदेहाज एव वृक्षः ॥ ३०२ ॥

वेङ्कतरो रसे पाके तिक्तस्त्वण्णाकफापहः । मूत्राघाताश्मजिद्ग्राही योनिमूत्रानिलार्तिजिह्व ॥

वीरतरु के नाम तथा गुण—वेङ्कतर और वीरतरु ये दो नाम जगत् में प्रसिद्ध हैं, इसके  
 पुष्प-जाती ( चमेली ) के फूलों के समान होते हैं और वे सफेद, काले, अरुण, गाढ़े लाल तथा  
 नीले रङ्ग के होते हैं। पत्ते-छमी के पत्तों के समान सूक्ष्म होते हैं और यह कटिदार तथा निर्जल  
 प्रदेशों में उत्पन्न होने वाला वृक्ष होता है। वीरतरु-विपाक तथा रस में तिक्त तथा ग्राही होता है  
 एवं तृषा, कफ, मूत्राघात, पथरी, योनिरोग, मूत्ररोग एवं वातिक पीड़ा को नष्ट करने वाला  
 होता है।

### १८२ वीरतरु

हि०—वेङ्कतर, वीरतरु, वरवेक, वरतुकी। ते०—लतुग। मा०—खड़ी कंलई, कुंरात, खेरी।  
 अजमेर०—खेदी। राजपुताना०—खेन। म०—सिगमकाटी। शु०—केरुलतरो। ता०—विडुतले,  
 वेडुतु। ले०—*Dichrostachys cinerea* W. & A. ( डाइक्रोस्टैचिस् सिनेरिया )। Fam.  
 Leguminosae ( केमुनिमोसि )।



यह पश्चिमोत्तर प्रदेश, मध्य भारत, राजपूताना, डेकन, दक्षिण महाराष्ट्र तथा उत्तरी कन्नड़ से सिलोन तक होता है। मलाया तथा उत्तरी आस्ट्रेलिया में भी यह पाया जाता है।

यह वृक्ष-झाड़दार, मध्यमाकार का या छोटे कद का कटिदार होता है। इस पर सीधे, वृद्ध, और तीखे कांटे रहते हैं। पत्ते-द्विपक्षवत् ३-२-६-३ से० मी० लम्बे होते हैं, जिसमें प्रधान पत्रदण्ड मृदुरोमश तथा प्रत्येक उपपक्ष के बीच ग्रन्थि होती है। उपपक्ष-८-१४ जोड़े, १-१-६ से० मी० लम्बे एवं विनाल होते हैं, जिस पर सूक्ष्म, तिर्यक्, रेखाकार, विनाल पत्रक-१२-२० जोड़ों की संख्या में होते हैं। सितम्बर से अक्टूबर तक इस पर २-५-३-८ से० मी० लम्बी विदण्डिक पुष्पमञ्जरी में पुष्प आते हैं। मञ्जरी का ऊपर का आधा भाग पीत एवं नीचे का आधा भाग लाल रहता है। ऊपर के पुष्पों के परागयुक्त पुंकेसर पीत रहते हैं तथा नीचे के परागरहित पुंकेसर बहुत लम्बे एवं लाल रहते हैं। फली-५-७-५ से० मी० लम्बी, ०-६-१-० से० मी० चौड़ी, चिपटी, गहरे भूरे रंग की तथा पकने पर देंठी हुई रहती है जिसमें ६-१० बीज होते हैं। सुशुत में इसका उल्लेख मिलता है।

गुण और प्रयोग—इसकी जड़ ग्राही होती है तथा आमवात, पथरी तथा वृक विकार में प्रयोग की जाती है। नेत्र-विकार में इसके कोमल पत्तों को पीसकर लगाते हैं।

### अथ छिकनी ( नकछिकनी ) । तस्या नामगुणानाह

छिकनी चवकसीयणा छिकिका प्राणदुःखदा । छिकनी कटुका रुखा तीक्ष्णोष्णा वह्निपित्तकृत् वातरक्तहरी कुष्ठक्रिमिवातकफापहा ॥ ३०४ ॥

नकछिकनी के नाम तथा गुण—छिकनी, क्ष्वकृत, तीक्ष्ण, छिकिका और प्राणदुःखदा ये नाम नकछिकनी के हैं। नकछिकनी—कटुरसयुक्त, रुचिकारक, तीक्ष्ण तथा उष्णवीर्य, अग्नि तथा पित्तजनक, एवं वातरक्त, कुष्ठ, क्रिमि, वात और कफ को नष्ट करने वाली होती है ॥ ३०४ ॥

#### १८३ नकछिकनी

हि०—नकछिकनी छिकनी । बं०—हान्टुटी, मैचिट्ट । म०—नाक शिकणी । गु०—नाक छीकणी ।  
ले०—*Centipeda orbicularis*, Lour. ( सेंटिपीडा ऑर्बिकुलेरिस लोर० ) । Fam. Comp-ositae ( कम्पोसिटि ) ।

यह प्रायः इस देश के लग प्रांतों में विशेषकर आर्द्रभूमि में अधिक उत्पन्न होती है।

क्षुप बहुत छोटे, सुन्दर, पर जमीन पर फैले हुए रहते हैं। शाखायें-मूल के पास से निकलकर फैली हुई रहती हैं। पत्ते-बहुत छोटे, ६-१० × ३-४ ५ मि० मि० बड़े, अभिप्रासवत् या अभिलट्वाकार, आयताकार और दूर-दूर दन्तुर होते हैं। पुष्प-छोटे छोटे गोल मुण्डक में आते हैं, जिनमें प्रान्तीय पुष्प-खी-पुष्प कई चक्रों में और जिह्वाकार; केन्द्रीय पुष्प उभयलिंग तथा नालाकार एवं संख्या में कम होते हैं। अधःपत्रावलि दो चक्रों में रहती है।

इसका चरक तथा सुशुत दोनों में उल्लेख है। चरक में इसे शिरोविरेचनोपग माना है तथा शिरोरोग एवं कटुस्वप्न में पाठ है और सुशुत में अतिसार एवं बिसूचिका के लिये इसे उपयोगी बताया है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक क्षाराम, अत्यल्प सॅपोनिन, एक ग्लाइकोसाइड, उद्दण-शील तैल एवं अम्लस्वभावी कड़वा द्रव्य माइरियोगाइन ( Myriogynin ) पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह शिरोविरेचन, दीपन, ग्राही, उष्ण, कुमिष्ट एवं वातनाशक है।

( १ ) प्रतिश्याय, सिर के मारीपन एवं अर्धावमेदक में इसके स्वरस या चूर्ण का नस्य देते हैं, जिससे बहुत छींछ आकर आराम मिलता है।

( २ ) दन्तशूल में इसके पंचांग का उष्ण कर्क गालों के बाहर से लगाया जाता है।

( ३ ) इसके बीज कुमिष्ट होते हैं।

### अथ कुकुन्दरः ( कुकुरवँदा ) । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

कुकुन्दरस्ताम्रचूडः सूचमपत्रो मृदुच्छदः ॥ ३०५ ॥

कुकुन्दरः कटुस्तिक्तो ज्वररक्तकफापहः ।

सन्मूलमाद्रं निक्षिप्तं वदने मुखशोषहृत् ॥ ३०६ ॥

कुकुरवँदा के नाम तथा गुण—कुकुन्दर, ताम्रचूड, सूक्ष्मपत्र और मृदुच्छद ये नाम कुकुरवँदा के हैं। कुकुरवँदा—कटु तथा तिक्तसयुक्त, ज्वर, रक्त और कफ को दूर करने वाला होता है। इसकी जड़ गौली ( ताजी ) यदि मुख में रक्खी जाय तो मुख का सूखना बन्द हो जाता है ॥ ३०५-३०६ ॥

#### १८४ कुकुरवँदा

हि०—कुकुरोदा, कुकुरवँदा, कुकुसुंगा । बं०—कुकुरनिमुंली, भावूरी, भांगरुड, गंगावली ।  
ता०—नारकरंटे । ले०—*Blumea lacera* DC. ( ब्लुमिया लॅसरा डीसी. ) । Fam. Com-positae ( कम्पोसिटि ) ।

यह सब प्रांतों में २००० फीट तक उत्पन्न होता है। इसका क्षुप-वर्षादु, धूसरवर्ण का मृदुरोमश तथा टपेटाइन की जैसी तीव्रगंध युक्त होता है। पत्ते-३-८-१२-५ × २-२-६-३ से. मी. बड़े, नीचे के सनाल, कटे हुए तथा ऊपर के न्यूनाधिक विनाल, दीर्घवृत्ताकार आयताकार, मृदुरोमश दन्तुर तथा आधार क्रमशः संकुचित होता है। पुष्प-पीत तथा मुण्डक में आते हैं। फल-छोटे, आयताकार तथा कुछ चतुष्कोणीय होते हैं। इसकी ३, ४ अन्य जातियाँ देखने में आती हैं। समस्त क्षुप में उग्र गंध आती है।

रासायनिक संगठन—इसमें उद्दणशील तैल, तथा कपूर पाया जाता है। इससे तथा विशेषकर ब्लू-बाल्समीफेरा नामक आति से जो कपूर निकाला जाता है, उसे नागी कपूर या पत्री कपूर कहते हैं, जिसका वर्णन कपूर के साथ किया जा चुका है।

गुण और प्रयोग—यह कड़वा, दीपन, वायुनाशी, कफघ्न, रक्तस्तंभक तथा ज्वरनाशक है। इसके गुण कपूर से मिलते-जुलते हैं। इसका स्वरस कुमिष्ट, ग्राही, ज्वरहर, उत्तेजक एवं मृजल है। मूल का विसूचिका में प्रयोग किया जाता है। इसकी जड़ मुख में रखने से मुखशोष में लाभ होता है।

( १ ) रक्तार्श में इसका स्वरस मिरिच के साथ देते हैं।

( २ ) इसके ( ब्लू-बाल्समीफेरा के ) स्वरस में बना लौहमस्र का प्रयोग वृक्कजन्य उदर में करते हैं। मूत्र रुकने पर स्वरस देते हैं।

( ३ ) ज्वर में इसको निरुण्डी-काथ के साथ देने से पसीना होता है तथा कफ निकलता है।

मात्रा—पत्रचूर्ण ५-१५ रवी; स्वरस १ तोला।

## अथ सुदर्शना । तस्या नामगुणानाह

सुदर्शना सोमवल्ली चक्राह्वा मधुपर्णिका । सुदर्शना स्वादुरुष्णा कफशोथान्धवातजित्वा ॥३०७॥

सुदर्शन के नाम तथा गुण—सुदर्शना, सोमवल्ली, चक्राह्वा और मधुपर्णिका ये नाम सुदर्शन के हैं । सुदर्शन—स्वादु, उष्णवीर्य एवं कफ, शोथ और रक्तवात को दूर करने वाला होता है ॥३०७॥

नोट—क्राइनम् (Orinum) की विभिन्न जातियों को सुदर्शन माना जाता है । श्री डा० वा० ग० देसाई ने क्रा० पशियाटिकम् को (स०) नागदमनी माना है, किन्तु इसका हिन्दी नाम सुदर्शन भी दिया है । कुछ ने गुह्यचीमेद टिनोस्पिरा मलबारिका (Tinospora malabarica (Lam.) Miers.) जो पद्मगुडूची है, उसको सुदर्शन लिखा है । क्राइनम् की ३ जातियाँ पार्ई जाती हैं जिनमें से कुछ बागों में भी लगाई हुई मिलती हैं । यह क्राइनम् का वर्णन किया गया है ।

## १८५ सुदर्शन

हि०—सुदर्शन, सुखदर्शन । ब०—सुखदर्शन । म०—गदाभी कंद, गदनीचा कांदा । ता०—विष-मुंगिल । ले०—*Crinum latifolium* Linn. (क्राइनम् लैटिफोलियम् लिन.) । Fam. Amaryllidaceae ( एमेरिकिडेसी ) ।

यह समस्त भारत में होता है तथा बागों में लगाया हुआ भी पाया जाता है ।

इसका छुप-बड़वर्षादु तथा २, ३ हाथ ऊँचा होता है । पत्ते-भूमि से निकलते मालूम पड़ते हैं, जो २॥-४ फीट तक लम्बे होते हैं एवं जिनकी चौड़ाई मध्य भाग में ३-४॥ इञ्च तक होती है । छुप-बैंगनीपन लिये हुये सफेद रंग के सुगंधित सुन्दर फूल बीच में से निकलते हैं । कन्द-गोलाकार, व्यास में ५ इञ्च तक एवं उसकी मोटी गर्दन ३-५ इञ्च तक लम्बी होती है । हर साक पत्ते सूखकर नये आते हैं तथा पत्ते बड़े होने से पहले ही फूल आ जाते हैं ।

इसकी अन्य जातियाँ क्रा० पशियाटिकम् लिन. (C. asiaticum Linn.) एवं क्रा० डेफिक्सम् केर (C. deflexum Ker-Gawl.) भी पार्ई जाती हैं ।

इसके पत्र एवं कन्द का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है ।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, मधुर, तीक्ष्ण, जंतुघ्न, कुष्ठघ्न, शोथहर, वामक, कफनाशक एवं ज्वरहर है ।

( १ ) कर्णशूल में इसके पत्तियों को गरम करके उसका स्वरस निकाल कर डालते हैं ।

( २ ) इसके पत्तों को गरम कर तथा परण्ड तैल लगाकर बाँधने से सभी प्रकार की सूजन, कोड़े, बवासीर आदि कम होती है । संविशोध पर यह उपयोगी है । स्वचा के रोगों में इसका स्वरस या इससे सिद्ध तैल लगाते हैं ।

( ३ ) कंद का प्रयोग कफज विकारों में वामक द्रव्य के रूप में किया जाता है । शुष्क द्रव्य ( क्रा० पशियाटिकम् ) की मात्रा दुगुनी देनी पड़ती है ।

मात्रा—कंदस्वरस १-२ तोला वमनार्थ ।

## अथाखुकर्णी ( मूसाकर्णी ) तस्या नामानि गुणांश्चाह

आखुकर्णी स्वाखुपर्णी पर्णिका भूदरीमवा । आखुकर्णी कटुस्तिष्ठा कषाया क्षीतला लघुः ।

विपाके कटुका मूत्रकफामयकृमिप्रशुक् ॥ ३०८ ॥

मूसाकर्णी के नाम तथा गुण—आखुकर्णी, आखुपर्णी, पर्णिका और भूदरीमवा ये नाम मूसा-

कर्णी के हैं । मूसाकर्णी—कटु, तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, शीतल, लघु, विपाक में कटुरसयुक्त एवं मूत्र तथा कफ-सम्बन्धी रोग और कृमि को दूर करने वाली होती है ॥ ३०८ ॥

## १८६ मूसाकर्णी

हि०—मूसाकर्णी, चूहाकर्णी, मूसाकर्णी । ब०—इन्दुरकाणीपाना । म०—उन्दिरकानी । गु०—उन्दरकानी । ले०—*Ipomoea reniformis*, Chols ( आईपोमिया रेनीफॉर्मिस् को० ) । Fam. Convolvulaceae ( कन्वॉल्वुलेसी ) ।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पार्ई जाती है, विशेष कर उड़ीसा, बंगाल तथा दक्षिण हिन्दुस्तान में उत्पन्न होती है ।

यह प्रसरी छुप जाति की वनस्पति प्रायः वर्षा में उत्पन्न होती है तथा सितम्बर से दिसम्बर तक फूलती-फलती है । इसकी प्रायः प्रत्येक गांठ से जड़ निकल कर यह फैलती जाती है । पत्ते—इका-कार, आध से १॥ इञ्च घेरे में लम्बाई की अपेक्षा चौड़ाई में अधिक, दन्तुर एवं गोल होते हैं । फूल—छोटे तथा पीले रंग के आते हैं । फल—दो-दो बीज वाले होते हैं । चिकित्सा में इसके पंचांग का व्यवहार किया जाता है ।

गुण और प्रयोग—यह शोधन, मूत्रल, रसायन, कृमिघ्न, स्वक्-दोषहर एवं आनुलोमिक है । इसकी किया मण्डकपर्णों की तरह होती है तथा अनन्तमूल की तरह या उसके साथ इसका प्रयोग किया जाता है ।

( १ ) इसका प्रयोग स्वचा के रोगों में किया जाता है । इससे पाखाना साफ होता है तथा शारीरिक शिथिलता दूर होती है ।

( २ ) कृमि के लिये इसके स्वरस एवं रक्त शालि ( काल चावल ) की पीठी के साथ बनी पूलिका (पुआ) निर्धूम अंगारे पर पका कर, विडङ्ग तैल एवं लवण के साथ देने का विधान है । ( चरक वि० ७-२६, सु० उ० ५४-२७ )

मात्रा—५-१० रत्ती फांट बनाकर ।

## अथ मयूरशिखा ( मोरशिखा ) । तस्या नामगुणानाह

मयूराहशिखा प्रोक्ता सहस्राहिर्मधुच्छदा । नीलकण्ठशिखा लक्ष्मी पित्तरलेमातिसारजित्वा ॥

मोरशिखा के नाम तथा गुण—मयूराहशिखा ( 'मयूर' के पर्यायवाचक शब्दों के अन्त में 'शिखा' जोड़ देने से जो शब्द बनते हैं वे सब; जैसे—नीलकण्ठशिखा आदि ), सहस्राहि और मधुच्छदा ये नाम मोरशिखा के हैं । मोरशिखा—लघु एवं पित्त, कफ तथा अतिसार को नष्ट करने वाली होती है ॥ ३०९ ॥

नोट—अनेक वनस्पतियों की जो मयूरशिखा की आकृति की तरह दिखलाई देती हैं, मयूर-शिखा के नाम से विभिन्न स्थानों पर प्रयुक्त किया जा रहा है । चरक-सुश्रुत में इसका वर्णन देखा नहीं जाता । सा० प्र० में इसे लघु एवं पित्त-कफनाशक तथा अतिसार में उपयोगी लिखा है ।

गोजिहा के अन्तर्गत वर्णित एलिफण्टोपस स्केबर लिन. ( Elephantopus scaber Linn. ) को श्री ठा० बलवन्त सिंह जी उसके स्थानिक नामों के आधार पर मयूरशिखा मानते हैं । सेलोसिया क्रिस्टेटा ( Celosia cristata ) को कुछ ने मयूरशिखा माना है । कुछ ने एडिपण्टम्

कॉडेटम् ( *Adiantum caudatum* ) को तथा कुछ ने ऑक्टिनोप्टेरिस् डाइकोटोमा ( *Actinopteris dichotoma* ) को मयूरशिखा लिखा है। यहाँ संक्षेप में इनका वर्णन किया गया है।

### १८७ मयूरशिखा (१)

ले०—*Actinopteris dichotoma*, Bedd. ( ऑक्टिनोप्टेरिस् डाइकोटोमा बेड. ); Fam. Polypodiaceae ( पॉलिपोडिएसी )

यह सभी स्थानों पर विशेषतया पेनिनसुला, शुष्क पहाड़ी स्थानों में ४००० फीट तक एवं नीलगिरी पर २००० फीट तक एवं कुमाऊं में होती है।

इसका छुप बहुत सुन्दर, ३-७ इंच ऊँचा एवं छोटे ताड़ की तरह दिखलाई देता है। बरसात में सूखी पहाड़ियों में पत्थरों के बीच में कहीं-कहीं यह दिखलाई देता है। पत्ते-स्यास में १-१½ इंच, तारपत्र की तरह कच्चे पत्ते पत्रदण्ड पर रहते हैं जो मयूरशिखा की तरह दिखलाई देते हैं।

गुण और प्रयोग—इसका रक्तस्तम्भक एवं कृमिघ्न रूप में प्रयोग किया जाता है।

### १८८ मयूरशिखा (२)

ले०—*Adiantum caudatum* Linn. ( एडिप्टेडम् कॉडेटम् लिन. ); Fam. Polypodiaceae ( पॉलिपोडिएसी )।

यह सभी स्थानों में, मैदानी भागों एवं पहाड़ियों के निचले ढालों पर पाई जाती है।

इसका छुप-हंसपदी की जाति का होता है। पत्रदण्ड-३-२६ इंच ऊँचा, मृदुरोमक तथा चमकीले बादामी रंग का होता है। पत्रक-विनाल या कुछ व्यावसायिक तथा एक किनारा सीधा एवं दूसरा कटावृत्त होता है। अवरतक पर, किनारे पर बीजाणुकोष केवल छण्डों के अन्त में होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसका चर्मरोग, मधुमेह, कास तथा उ्वर में प्रयोग किया जाता है।

### १८९ मयूरशिखा (३)

हि०—काकमुर्गा। ले०—*Celosia cristata* Linn. ( सेलोसिआ क्रिस्टैटा लिन. ); Fam. Amaranthaceae ( एमेरेन्थेसी )।

यह बागों में लगायी हुई पाई जाती है एवं मैदानी भाग तथा हिमालय में ५००० फीट तक भी पाई जाती है। इसका छुप-मरसे के समान होता है। केवटीमोथा के अन्तर्गत वर्णित सफेद मुर्गा का यह भेद है। इसके पत्र प्रायः चौड़े होते हैं। पुष्प-छोटे तथा अरबन्ध सघन मंजरी में जाते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके पौधे में बेटेनिन् ( *Betania* ) तथा नाइट्रोजन पदार्थ एवं इसके बीजों में एक स्थिर तैल पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके पुष्प ग्राही होते हैं। इनका प्रयोग अतिसार तथा रक्तप्रवर में किया जाता है।

इसके बीज स्नेह्न हैं तथा मूत्रकृच्छ्र, कास एवं संग्रहणी में प्रयोग किये जाते हैं।

इति श्रीमिश्रलटकनतनयश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे पूर्वखण्डे मिश्रप्रकरणे

चतुर्थोऽध्यायः समाप्तः ॥ ४ ॥

## अथ पुष्पवर्गः

तत्रादौ कमलम्। तस्य नामानि गुणौश्चाह

वा पुंसि पद्मं नलिनमरविन्दं महोत्पलम्। सहस्रपत्रं कमलं शतपत्रं कुशेशयम् ॥ १ ॥

पङ्केरुहं तामरसं सारसं सरसीरुहम्। विसप्रसूनराजीवपुष्कराभोरुहाणि च ॥ २ ॥

कमलं शीतलं वर्ण्यं मधुरं कफपित्तजित्। तृष्णादाहाक्षविस्फोटविषवीसर्पनाशनम् ॥ ३ ॥

कमल के नाम—पद्म ( यह नपुंसकलिङ्ग कमी २ पुंलिङ्ग में भी व्यवहृत होता है ), नलिन, अरविन्द, महोत्पल, सहस्रपत्र, कमल, शतपत्र, कुशेशय, पङ्केरुह, तामरस, सारस, सरसीरुह, विस-प्रसून, राजीव, पुष्कर और अम्भोरुह ये सब संस्कृत में होते हैं।

कमल—शीतल, वर्ण ( शरीर के रङ्ग ) को उत्तम करने वाला, मधुर रस युक्त, कफ-पित्त नाशक एवम्—तृष्णा, दाह, रक्तविकार, विस्फोट ( शरीर में छोटी २ फुंसियों का होना ), विष, और विसर्प को दूर करने वाला होता है ॥ १-३ ॥

अथ नामोक्तेखपूर्वकं कमलभेदोस्तद्गुणौश्चाह

विशेषतः सितं पद्मं पुण्डरीकमिति स्मृतम्। रक्तं कोकनदं ज्ञेयं नीलमिन्द्रीवरं स्मृतम् ॥ ४ ॥

ज्वलं कमलं शीतं मधुरं कफपित्तजित्। तस्माद्वयगुणं किञ्चिद्व्यग्रक्तोत्पलाविकम् ॥ ५ ॥

कमल के भेदों के नाम—विशेष करके श्वेत कमल “पुण्डरीक” कहा जाता है। लाल कमल को “कोकनद” एवम् नीले कमल को “इन्द्रीवर” कहते हैं।

श्वेतकमल—शीतल, मधुर एवम् कफ-पित्त का नाशक होता है। रक्तकमल आदि श्वेतकमल की अपेक्षा मृन्गुणवाले होते हैं ॥ ४-५ ॥

नोट—भावप्रकाशकार कमल के ३ भेद श्वेत, रक्त तथा नील लिखते हैं। आगे श्वेत कुवलय ( श्वेत कुमुद ) का तथा कन्दार ( रक्त कुमुद ) का अलग वर्णन करते हैं। इसके अतिरिक्त एक रक्त कमल का और वर्णन करते हैं। अन्य निघण्टुओं ने वर्णों के आधार पर जो नाम दिये हैं उनमें आपस में पर्याप्त मतभिन्नता पाई जाती है। चरक, सुश्रुतादि में भी इनके कई भेदों का उल्लेख है। आधुनिक वानस्पतिक वर्गीकरण की दृष्टि से नेलंबियम् स्पेसिओजम् में श्वेत एवं रक्त दो भेद पाये जाते हैं। इसे अधिकांश विद्वानों ने कमल माना है। इसमें नीला भेद नहीं पाया जाता। दूसरी प्रजाति ( *Genus* ) जिफिया की श्वेत, रक्त तथा नील जातियाँ ( *Species* ) पायी जाती हैं। इस प्रजाति को कुमुद कोई मानते हैं। संभव है इसी प्रजाति के नील जाति ( *Species* ) को कमल का नील भेद मान लिया गया हो। गुणों की दृष्टि से दोनों ( कमल एवं कुमुद ) में पर्याप्त समता होने के कारण एक का दूसरे के स्थान पर प्रयोग किया जा सकता है। सभी प्रकार के कमल बरफ कषाय एवं रक्तपित्तहर होते हैं। ( च. सू. अ. २७ )

पुण्डरीक प्रायः श्वेत कमल को, कोकनद रक्तकमल को एवं इन्द्रीवर नील कमल को कहा गया है।

विकसित होने की दृष्टि से इनके दो भेद सूर्य-विकाशी एवं चन्द्र-विकाशी मानते हैं। जो प्रातः खिलते हैं तथा शाम को संकुचित हो जाते हैं उन्हें सूर्यविकाशी तथा जो रात को खिले रहते हैं तथा दिन को संकुचित रहते हैं उन्हें चन्द्र-विकाशी कहा जाता है। कमल सूर्य-विकाशी तथा कुमुद प्रायः चन्द्रविकाशी होते हैं।

जैसा कि ऊपर कहा गया है कमल (नेलंबियम् स्पेसिओजम्) में कोई जाति (Species) भेद नहीं पाया जाता है केवल वर्ण-भेद से दो प्रकार श्वेत एवं गुलाबी पाये जाते हैं। इसमें पत्तियाँ तथा पुष्प प्रायः पानी की सतह के ऊपर निकले रहते हैं। इसमें स्त्री-केशर पृथक्-पृथक् कर्णिका में इतस्ततः धंसे हुए तथा बाह्यदल (Sepals) कर्णिका के नीचे से निकले रहते हैं। इसमें दूध होता है तथा पत्र-नाल पर दूर-दूर छोटे कटि होते हैं।

कुसुद (निफिया) में पत्तियाँ तथा पुष्प प्रायः पानी की सतह तक निकले रहते हैं। इनमें स्त्री केशर चक्राकार स्थित, न्यूनाधिक परस्पर संयुक्त और कर्णिका में किंचित धंसे रहते हैं। ऊपर के कुछ बाह्यदल कर्णिका से संलग्न रहते हैं। यहाँ कमल का वर्णन किया गया है। कुसुद का आगे वर्णन किया गया है।

### १ कमल

हि०—कमल, पुरहन। सं०—पद्म। उद्दि०—पद्म। म०—गु०—कमल। प०—कमलकरी। क०—बिलिया तावरे। तै०—कलावा, तमिषुडु। ता०—तामरै, अम्बल। मळा०—तमर। अ०—कालि-लुम्नहल। अं०—Sacred lotus (सैक्रड लोटस्)। ले०—*Nelumbium speciosum Willd.* (नेलंबियम् स्पेसिओजम् विश्व)। Fam. Nymphaeaceae (निफिएसी)

यह भारत के सभी उष्ण प्रदेशों में होता है।

यह तालाबों में होने वाला विस्तृत जलीय छुप है। इसकी जड़ कीचड़ में फैलती है। पत्र-पतले, १-१ फूट व्यास के, चक्राकार, चिकने, चमकीले, नतोदर तथा घुन्तगोलायत (Peltate) होते हैं। पत्रनाल—बहुत लम्बा तथा उस पर दूर दूर छोटे कटि होते हैं। फूल—एकाकी, ४-१० इंच व्यास में, श्वेत या गुलाबी, सुगंधित तथा लंबे दंड पर आता है। गर्मी तथा वर्षा काळ में यह फूलते हैं।

कर्णिका (बीजाधार) रंज के समान एवं धूसर होती है जिसमें ३ रज्ज लंबे, मोरु, काठे तथा चिकने बीज रहते हैं। इन्हें (हिं) कमलगट्टा, (सं) पद्मबीज, (म) कमलकाकडी, (गु०) पवडी कहा जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके कंद तथा बीजों में राल, ग्लूकोज, मेटारबिन (Metarbin), टैनिन, वसा तथा नेलंबिन (Nelumbine) नामक क्षाराम पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—कमल के पुष्प—(पंखुड़ियाँ) शीत, दाह प्रशमन, हृदय-वन्ध्य, हृदय-संरक्षक, रक्तसंग्राहक, मूत्रजनन, मूत्र विरजनीय एवं ग्राही होते हैं।

इनका प्रयोग रक्तपित्त, ज्वर, मूत्रकृच्छ्र, एवं अतिसार में किया जाता है।

(१) तीव्र ज्वर में हृदय पर जड़ का कुप्रभाव न हो तथा उसे बल मिले इस दृष्टि से इसका फांट मिश्री मिलाकर दिया जाता है। इसके साथ श्वेत तथा रक्तचंदन, बालक, मुलेठी, मुस्तक मिलाते हैं। डिजिटैलिस की तरह इसका हृदय पर प्रभाव पड़ता है जिससे थड़कन कम होकर हृदय की बल मिलता है।

(२) सगर्भावस्था में रक्तस्राव प्रारंभ होने पर इसके फांट से त्वरित लाभ होता है।

मात्रा—पंखुड़ियाँ १-२ तो० फांट बनाकर।

अथ पद्मिनी। तस्या लक्षणनामगुणानाह

मूलनालदलोत्फुल्लफलैः समुदिता पुनः। पद्मिनी प्रोच्यते प्राज्ञैर्बिसिन्ध्यादि च सा स्मृता ॥

पद्मिनी के लक्षण—मूल, नाल, पत्र और फल से युक्त, खिले हुए कमल को विद्वान् लोग “पद्मिनी” कहते हैं।

पंचांग (पद्मिनी) के नाम—इसके विसिनी आदि भी नाम हैं ॥ ६ ॥

“आदिशब्दाच्चलिनी कमलिनीत्यादि ॥ ६ ॥

यहाँ पर—आदि पद से—जलिनी, कमलिनी इत्यादि भी नामान्तर समझना चाहिये ॥ ६ ॥

पद्मिनी शीतल गुर्वी मधुरा लवणा च सा। पित्तासृक्फलुद्घा वातविष्टम्भकारिणी ॥ ७ ॥

पद्मिनी—शीतल, पाक में गुरु, मधुर तथा लवण रस युक्त, रुक्ष, एवम्—वातविष्टम्भ (जबो वायु का शुद्ध न खुलना) पैदा करने वाली होती है, तथा पित्त, रक्तविकार और कफ की नाशक होती है ॥ ७ ॥

### अथ नवपत्रादि। तस्य नामान्याह

संवर्तिका नवदलं बीजकोशस्तु कर्णिका। किञ्चकः केशरः प्रोक्तो मकरन्दो रसः स्मृतः।

पद्मनालं मृणालं स्यात्तथा विसमिति स्मृतम् ॥ ८ ॥

कमल के नवीन पत्ते आदि के नाम—संवर्तिका—यह कमल के नवीन पत्तों का नाम है। कर्णिका—बीजकोश (जिसमें बीज रहते हैं) का नामान्तर है। किञ्चक—कमल के केशर को कहते हैं।

मकरन्द—कमलपुष्प के रस का वाचक है। मृणाल तथा विस ये दो नाम कमल के नाल के हैं ॥ ८ ॥

कमल के विभिन्न अंगों के अन्य पर्यायवाची तथा विभिन्न भाषाओं के नाम—कमलकर्णिका—सं०—बीजकोश, वराटक। हिं०—कमल का छत्ता। म०—धांगुड, धांपणी। गु०—धीतेला, कुमडा (रान्त्रिकाशी)।

कमलनाल—सं०—विस, मृणाल। हिं०—मुरार, मसीड। म०—भिलें।

कमलकन्द—सं०—खालक, करहाटक। गु०—कोड।

### अथ संवर्तिका (नये पत्ते)। तस्या गुणानाह

संवर्तिका हिमा तिका कषाया दाहनुदप्रणुत्। मूत्रकृच्छ्रगुदघ्वाधिरक्तपित्तविनाशिनी ॥ ९ ॥

संवर्तिका (कमल के नवीन पत्र)—शीतल, तिक्त तथा कषाय रस युक्त एवम्—दाह, प्यास, मूत्रकृच्छ्र, गुदासम्बन्धी रोग (अर्श आदि) और रक्तपित्त को नष्ट करने वाली होती है ॥ ९ ॥

### अथ कर्णिका। तस्या गुणानाह

पद्मस्य कर्णिका तिका कषाया मधुरा हिमा। मुखवैषाद्यकृमिलघ्वी वृष्णाऽलकफपित्तनुत् ॥ १० ॥

कर्णिका (बीज कोश)—तिक्त, कषाय तथा मधुर रस युक्त, शीतल, रुक्ष और मुख को स्वच्छ करने वाली एवम्—तृषा, रक्तविकार, कफ तथा पित्त को नाश करने वाली होती है ॥ १० ॥

कमल के बीज—इसके बीज पौष्टिक, मधुर, स्नेहन, ग्राही, रक्तसंग्राहक, गर्भसंस्थापक एवं शीत होते हैं। खाद्य के रूप में भी इसका प्रयोग किया जाता है।

इसकी पेया बनाकर वमन तथा हिचकी में देने से लाभ होता है। प्रदर में भी इसे देते हैं।

मात्रा—३-५ तो० पेया बनाकर।

३१ भा० नि०

## अथ किञ्जल्कः ( केशर ) । तस्य गुणानाह

किञ्जल्कः शीतलो वृष्यः कषायो ग्राहकोऽपिसः ।

कफपित्तवृषादाहरत्ताशोविषशोथजित् ॥ ११ ॥

किञ्जल्क ( कमल का केशर )—शीतल, वृष्य ( वीर्यवर्धक ), कषाय रस युक्त, आही पवम्—कफ, पित्त, रुषा, दाह, रक्ताश ( खूनो बवासीर ), विष और शोथ को दूर करने वाला होता है ॥ ११ ॥

कमल का केशर—यह आही, शीतवीर्य, रक्तपित्तशामक एवं दाहप्रशमन होता है ।

इसका चूर्ण मिश्री के साथ रक्ताश, रक्तप्रदर तथा ऊर्ध्व रक्तपित्त में देने से लाभ होता है ।

मात्रा—चूर्ण ५-१५ रत्ती ।

## अथ मृणालं शालूकञ्च । तयोर्गुणानाह

मृणालं शीतलं वृष्यं पित्तदाहाक्षजित् गुरु ॥ १२ ॥

दुर्जरं स्वादुपाकञ्च स्तन्यानालकफप्रदम् । संप्राहि मधुरं रुचं शालूकमपि तद्गुणम् ॥ १३ ॥

मृणाल ( कमल नाल )—शीतल, वृष्य ( वीर्यवर्धक ), गुरु, कठिनता से पचने वाला, रुक्ष, विपाक में मधुर, संप्राही, मधुर रस युक्त, दुग्धवर्धक, वायु तथा कफ को उत्पन्न करने वाला पवम्—पित्त, दाह और रक्त विकार को दूर करने वाला होता है ।

शालूक ( कमल कन्द )—यह भी गुणों में मृणाल के तुल्य ही होता है ॥ १२-१३ ॥

इसकी पेया बनाकर अतिसार, रक्तातिसार एवं कुपचन में दी जाती है । अर्श में चूर्ण का उपयोग करते हैं । चर्मरोगों में इसका लेप किया जाता है ।

मात्रा—३-१ तो० पेया बनाकर ।

## अथ स्थलकमलम् । तस्य नामगुणानाह

पद्मचारिण्यतिचराऽन्यथा पद्मा च शारदा । पद्माऽनुष्णा कटुस्तिक्ता कषाय कफघातजित् ।

मूत्रकृच्छ्राश्मशूलघ्नो श्वासकासविषापहा ॥ १४ ॥

स्थलकमल के नाम—पद्मचारिणी, अतिचरा, अन्यथा, पद्मा और शारदा ये सब हैं ।

स्थलकमल—किञ्चित् उष्णवीर्य, कटु, तिक्त तथा कषाय रस युक्त पवम्—कफ, वात, मूत्रकृच्छ्र, पथरी, शूल, श्वास, कास तथा विष को दूर करने वाला है ॥ १४ ॥

नोट—इस संबंध में विद्वानों में मतभेद है । चरक, सुश्रुत तथा वाग्भट में इसका उल्लेख नहीं है । शूद्र के 'सिद्धयोग' में स्थलपद्म का प्रयोग मिलता है । इसके कल्क को दूध के साथ पिलाने से प्लीहा रोग तथा सभी प्रकार के शोथ में लाभदायक माना है । श्री कण्ठ ने इसको 'मागकम्' लिखा है । इसके कहीं चार प्रकार मानते हैं—

वनुर्धा स्थलपद्मानि सेवन्ती गुलदावदी । नैपाली च गुलावश्च बकुलश्च कदम्बकः ॥ १५ ॥

निम्न दो पौधों को स्थल कमल कुछ विद्वानों ने माना है ।

## २ स्थलपद्म (१)

ले०—*Ionidium suffruticosum* Ging. ( आयोनिडिअम् सफुटिकोसम् ) । Fam. Violaceae ( ह्यायोकेसी ) । हि०—रतनपुरुष ।

इसके छोटे बहुवर्षायु क्षुप बुन्देलखण्ड, आगरा, बंगाल, मद्रास, गुजरात, खानदेश तथा कर्नाटक में पाये जाते हैं । पत्ते—कुन्तल कम में, लगभग अवृन्त, '७-११' लंबे और मालाकार होते हैं । पुष्प—एकाकी तथा गुलाबी रंग के आते हैं । पाँच भाग्यन्तर दलों में, एक दल लम्बे दलदण्ड ( Claw ) और लगभग वृत्ताकार दलोत्तर ( limb ) से युक्त होता है । मूल तथा पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार होता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें एक क्षाराम पाया जाता है ।

गुण और प्रयोग—यह शीतल, स्नेहन एवं मूत्रजनन होता है । मधुमेह में इसे लाभदायक माना जाता है । बच्चों के उदरविकार में इसकी जड़ देते हैं । उष्णताजन्य शिरःशूल एवं गरमी में दाहशान्ति के लिए भी इसका उपयोग होता है ।

## ३ स्थलपद्म (२)

ले०—*Hibiscus mutabilis* Linn. ( हिबिस्कस् म्यूटेबिल्स ) । Fam. Malvaceae ( माल्वेसी ) । सं०—पद्मचारिणी । हि०—गुलियाजेब । बं०—धलपद्म ।

यह बागों में लगाया मिलता है । इसका आदि स्थान चीन है ।

इसका वृक्ष-छोटा तथा कटि विहीन होता है । शाखाएँ मृदुरोमश होती हैं । पत्ते—द्वयाकार, दन्तुर, ४ इञ्च व्यास में तथा ३ इञ्च लंबे दण्ड से युक्त होते हैं । पुष्प—१-४ इञ्च व्यास में आते हैं जो प्रातः खिलने पर श्वेत या गुलाबी रंग के तथा शाम तक गहरे लाल रंग के हो जाते हैं । फल—गोळ, चिपटे तथा रोमश होते हैं । बीज—वृक्षाकार एवं खरखरे होते हैं ।

गुण और प्रयोग—मलाया तथा चीन में इसके पुष्पों को बच्च तथा कुपकुल विकारों में प्रयोग करते हैं तथा इसे उच्छेदक मानते हैं । इसके पत्तों को शोथ पर बाँधते हैं ।

## अथ कुमुदम् "कमोदनी" इति लोके । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

श्वेतं कुवल्यं प्रोक्तं कुमुदं कैरवं तथा । कुमुदं पिच्छिलं स्निग्धं मधुरं दृढादि शीतलम् ॥ १५ ॥

कुमुद के नाम—श्वेतकुवल्य, कुमुद, कैरव ये सब संस्कृत में हैं । इसे लोक में "कमोदनी" कहते हैं ।

कुमुद—पिच्छिल, स्निग्ध, मधुररसयुक्त, शीतल पवम् चित्त को आह्लादित ( प्रसन्न ) करने वाला है ॥ १५ ॥

## अथ कुमुदिनी । तस्या नामगुणाँश्चाह

कुमुदती कैरविका तथा कुमुदिनीति च ॥ १६ ॥

सा तु मूलादिसर्वाङ्गैरुक्ता समुदिता बुधैः ।

पद्मिन्या ये गुणाः प्रोक्ताः कुमुदिन्याश्च ते स्मृताः ॥ १७ ॥

कुमुदिनी के नाम—कुमुदती, कैरविका और कुमुदिनी ये सब हैं । लक्षण—मूल, नाल, पत्रादिकों के सहित जो कुमुद है उसे "कुमुदिनी" कहते हैं ।

गुण—पद्मिनी के जो गुण पूर्व में कह चुके हैं वे ही सब कुमुदिनी के भी समझने चाहिये ॥ १६-१७ ॥

## अथ कल्हारम् । तन्नामगुणानाह

सौगन्धिकं तु कल्हारं हस्तकं रक्तसन्ध्यकम् । कल्हारं शीतलं आहि विष्टम्भि गुरु रुचणम् ॥

कल्हार के नाम—सौगन्धिक. कल्हार, हल्लक और रक्तसन्ध्यक ये सब कल्हार ( लालकुमुद ) के पर्यायवाची शब्द हैं ।

कल्हार—शीतल, आही, वातविष्टम्भ को उत्पन्न करने वाला, पाक में गुरु एवं रुच्य होता है ॥ १८ ॥

नोट—कमल तथा कुमुद के संबंध में विशेष विवरण कमल के नोट के अन्तर्गत दिया जा चुका है । गुणों की दृष्टि से दोनों में पर्याप्त साम्यता है । जिससे एक का दूसरे के स्थान पर प्रयोग किया जा सकता है । कुमुद ( निम्फिया ) में वर्ण के अनुसार ४ भेद ( Species ) पाये जाते हैं पीत वर्ण का भेद भी विदेशों में पाया जाता है । यहाँ श्वेत कुमुद ( नि० अल्बा ) का वर्णन किया गया है । अन्यो का केवल संक्षेप में भेद बतलाया गया है ।

## ४ कुमुद

हि०—कुमुद, कमोदनी, कोई, कुई । सं०—झालुक, सुन्दी । गु०—पौयणु । म०—कमोद । फ्रा०—नीलफर । अ०—अर्नबुल्मा । अ०—Water lily ( वाटर लिडी ) । ले०—*Nymphaea alba* Linn. ( निम्फिया अल्बा लिन ) । Fam. Nymphaeaceae ( निम्फिएसी ) ।

यह काश्मीर में जलाशयों में पाया जाता है ।

इसका जलीय रूप बहु वर्षायु होता है । इसकी जड़ें जलाशय की सतह में फैली हैं । पत्ते—गोले, हृदयाकार, चमकीले तथा जल की सतह पर तैरते रहते हैं । पत्रनाल १० फुट तक लंबा होता है तथा पत्र फलक के मध्य में जुड़ा रहता है । पुष्प—श्वेत, तथा २-५ इंच व्यास में आते हैं । बाह्यदल—४, बाहर से कुछ हरिताम तथा अन्दर से श्वेत होते हैं । आन्तरिक दल—करीब १० होते हैं जो अन्दर की तरफ मुँकेश्वर में बदल जाते हैं । फल—रुबज सदृश होता है जो जल के अन्दर पक्व होकर फट जाता है जिसमें से बीज बाहर निकल कर जल पर तैरते हैं । बीज—छोटे, कच्चे लाल एवं पकने पर काले होते हैं । इन्हें भेंट या बेरा कहते हैं । बिहार और बंगाल में इनका कावा बनाकर उसके कड़ू बनाते हैं । उनको वहाँ रामदाने के कड़ू कहते हैं ।

अन्य जातियाँ—

( १ ) *Nymphaea rubra* Roxb. ( नि. रुब्रा ) । रक्त, गुलाबी या श्वेत वर्ण के २-८ इंच व्यास के पुष्प इसमें आते हैं । यह सभी स्थानों पर होता है । इसमें पुष्प केवल सुन्नह ही खिलते हैं ।

( २ ) *N. pubescens* Willd. ( नि. प्यूबेसेन्स ) । यह उपर्युक्त के समान ही है किन्तु इसमें पुष्प कुछ छोटे तथा पत्र अधोतल पर रोमश होते हैं ।

( ३ ) *N. stellata* Willd. ( नि. स्टेलेटा ) । इसमें पुष्प नीले, हलके बैंगनी तथा २-६ इंच व्यास में आते हैं । यह भी सभी उष्ण भागों में होता है ।

रासायनिक संगठन—नि. अल्बा के मूलों में निम्फीन (*Nymphaeine*) नामक क्षाराम तथा अन्य कषाय द्रव्य पाये जाते हैं । इस क्षाराम का वातनाडी संस्थान के ऊपर विषैला प्रभाव पड़ता है । इसके पुष्पों में हृदय पर परिणाम करने वाला निम्फैलिन (*Nymphalin*) नामक

श्लेकोसाइड पाया जाता है । इसमें के क्षाराम का चूहा, भेदक, गिनी पिग तथा कबूतर के मस्तिष्क पर वातक परिणाम होता है तथा श्वसन संस्थान की विषाक्तता होकर मृत्यु होती है ।

पुष्प एवं कंद के क्षारामों का अल्प मात्रा में शामक ( Sedative ) प्रभाव पड़ता है ।

गुण और प्रयोग—इसके गुणादि कमल जैसे ही होते हैं । मूल आही एवं कुछ मादक होता है । पुष्प कामसादक होते हैं ।

इसके मूल को प्रवाहिका में देते हैं । पुष्प तथा फल का फाट अतिसार में दिया जाता है तथा इसे स्वेदजनक मानते हैं ।

## अथ वारिपर्णी शैवालश्च ( जलकुम्भी—सिवार ) ।

## तयोर्नामानि गुणांश्चाह

वारिपर्णी कुम्भिका स्याद्वारिमूली खमूलिका ।

शैवालं जलनीली स्याच्छैवालं जलजञ्च तत् ॥ १९ ॥

वारिपर्णी हिमा तिका लवी श्वाही सरा कटुः ।

दोषत्रयहरी रुषा शोणितउवरशोषकृत् ॥ २० ॥

शैवालं तुवरं तित्तं मधुरं शीतलं लघु । स्निग्धं दाहघृषापित्तरक्तउवरहरं परम् ॥ २१ ॥

वारिपर्णी ( जलकुम्भी ) के नाम—वारिपर्णी, कुम्भिका, वारिमूली, खमूलिका ये सब हैं । जलकुम्भी—शीतल, तित्त तथा कटुरसयुक्त, स्वादिष्ट, पाकमें लघु, वस्तावर, रुच्य, त्रिदोषनाशक एवं रक्तविकार, उवर तथा शोष को उत्पन्न करने वाली है ।

शैवाल ( सेवार ) के नाम—शैवाल, जलनीली, शैवल और जलज ये सब हैं । सेवार—कषाय, तित्त तथा मधुर रस युक्त, शीतल, लघु, स्निग्ध और दाह, रुषा, पित्त, रक्तविकार, और उवर को अत्यन्त दूर करने वाला होता है ॥ १९-२१ ॥

नोट—मूल पाठ में भी लाक्षा शाकिग्राम जी की टीका में इस प्रकार भेद है ।

“वारिपर्णी कुम्भिका स्याच्छैवालं शैवलञ्च तत् ।

वारिपर्णी हिमा तिका.....उवरहरं परम् ॥”

इससे ऐसा मालूम होता है कि कुम्भिका तथा शैवाल पर्यायवाची नाम हैं किन्तु आगे दोनों के गुण अलग अलग दिये होने से यह संदेह दूर हो जाता है तथा उपर्युक्त पाठभेद गलत मालूम होता है । कुम्भिका तथा शैवाल, दो भिन्न द्रव्य हैं । अमरकोश में भी ‘वारिपर्णी तु कुम्भिका’ तथा ‘जलनीली तु शैवालं शैवलः’ दिया हुआ है ।

वारिपर्णी ( कुम्भिका ) के गुणों में ‘शोणित उवर शोषकृत्’ के स्थान पर हृद होना चाहिये । सभी टीकाकारों ने गुणों में लिखा है कि यह रक्तविकार, उवर तथा शोष में हान्यदायक है ।

कुम्भिका से जलकुम्भी नामक द्रव्य लिया गया है । अन्य कुछ द्रव्यों के लिये भी यह नाम आता है । जलकुम्भी नाम चरक, सुश्रुत, रा. नि. तथा घ. नि. में नहीं मिलता । अधिकोश विद्वानों ने पिरिटिया स्ट्रेटिओटीस लिन. ( *Pistia stratiotes* Linn. ) को जलकुम्भी माना है । एक अन्य बड़ी जलकुम्भी भी पाई जाती है जो बियोर्निया क्रैसिपीस ( *Bichhornia crassipes* Solms ) है । यह विदेशी पौधा है जो संभवतः सौन्दर्य की दृष्टि से बागों आदि में लगाया जाने लगा है । इनका अलग-अलग वर्णन किया गया है । शैवाल के संबंध में जलकुम्भी के वर्णन के पश्चात् विवेचन किया गया है ।



## ५ जलकुम्भी ( चारिपर्णी ) (१)

हि०—कुम्भी, जलकुम्भी। बं०—टोका पाना। म०—प्रश्नी, गोंडाळ, शेवंळ। गु०—जल शंखला। ता०—आकाश तामरे। अं०—The wester-Lettuce ( दी वेस्टर लेट्यूस )। ले०—*Pistia stratiotes* Linn. ( पिस्टिया स्ट्रेटिओटीस )। Fam. *Araceae* ( परेसी )।

यह समस्त भारत में, ताबाबों तथा गहों में जहाँ जल जमा रहता है, पायी जाती है।

इसके छुप-जलाशयों के ऊपर तैरते रहते हैं। देखने में छोटी गोभी जैसे दिखलाई देते हैं। पत्ते—बिनाल, मांसल, १-३" लंबे, अभिलटवाकार, चक्राकार गुच्छों में आते हैं। पुष्प—पुष्प—पीले या श्वेत पत्रावरण से आवृत होता है। मूल—मूल से दोरे-दोरे जैसे कई उपमूल निकले रहते हैं।

इसके पंचांग, पत्ते, मूल तथा इसकी राख का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें ३१% राख होती है जिसमें से जल में घुलनशील खार ६% होते हैं। खार में पोटेशियम क्लोराइड ७३% तथा पोटेशियम सल्फेट २२% होता है।

गुण और प्रयोग—यह शीतल, मूत्रजनन, आनुकोमिक, एवं कास शामक है। इसकी गंध से खटमल मरते हैं। इसका प्रयोग मूत्रकुच्छ, अर्श, गलगण्ड एवं चर्म रोग में किया जाता है।

( १ ) मूत्रकुच्छ में इसके पत्तों का काथ पिकाते हैं तथा पीसकर पेहू पर बांधते हैं।

( २ ) अर्श पर पत्तों को पीस गरम कर बांधते हैं।

( ३ ) सर की दाद पर इसकी राख लगाते हैं। चर्मरोगों में इसके स्वरस से बना गरी का लेप लगाते हैं।

( ४ ) भस्म गोमूत्र के साथ गलगण्ड में देते हैं ।<sup>१</sup>

मात्रा—स्वरस १-२ तोला; चूर्ण २-८ माशा।

## ६ जलकुम्भी (२)

हि०—बड़ी जलकुम्भी। बं०—कचूरीपान। म०—कोलावहा। ता०—आकाशतामरे। से०—पिशाचिधामर। ले०—*Eichhornia crassipes* Solms ( इचोर्निया क्रैसिपीस )। Fam. *Pontederiaceae* ( पोटिडेरियेसी )।

यह सुन्दर विदेशी पौधा भारत में समस्त जलाशयों में पाया जाता है।

इसका छुप-बहुवर्षाद्य तथा जल में तैरने वाला होता है। इसकी जड़ें—लम्बी तथा रेखदार, रोधदार होती हैं जो छिछके जल में कीचड़ में जम जाती हैं। पत्ते—चक्राकार गुच्छों में, चम्मच के आकार के गोल, चौड़े, २-८" व्यास में आते हैं जिनका जाल-पुंगी की तरह बहुत फूला हुआ होता है जिससे यह जल पर तैरता है। पुष्प—सुन्दर, नीलाम बेगनी रंग के, १-२" ५ इंच लंबे, निचापसम ( Funnel-shaped ), ६-१० इंच लंबे पुष्पदण्ड पर आते हैं। बहुत बोल वाले फल ( Capsule ) आते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके ताजे पत्तों में कैरोटीन ( Carotene ) पाया जाता है। इसमें पोटेशियम की काफी मात्रा होने से खाद के लिये इसका उपयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके पुष्प धोड़ों के चर्मरोगों में उपयोगी माने जाते हैं।

१. जलकुम्भीकजं भस्म एवं गोमूत्र गाहितम् ।

पिवेत्कोद्रवतकाशी गलगण्डोपशान्तये ॥ ( बृन्द )

## ७ सिवार (१)

शैवाल—जैसा कि पहले लिखा जा चुका है कि शैवाल तथा कुम्भिका एक द्रव्य नहीं हैं बरन् दो भिन्न द्रव्य हैं। हिन्दी का सेवार शब्द शैवाल से ही बना अपभ्रंश मालूम पड़ता है। व्युत्पत्ति की दृष्टि से शैवाल शब्द का अर्थ है कि जो जल में होता हो।

चरक सुश्रुतादि में शैवाल का उल्लेख है। विसर्प के लेपों में इसका अधिक उल्लेख है। य. नि. में इसके पर्यायों में जलमुस्त शब्द आया है जिससे ऐसा मालूम होता है कि इसमें मोथे की तरह नीचे मूल का कुछ स्वरूप हो।

अपने यहाँ नदियों आदि में एक पौधा पाया जाता है जो सिरैटोफाइलस डिमर्सम ( *Ceratophyllum demersum* Linn. ) है। यह सिरैटोफाइलेसी ( *Ceratophyllaceae* ) वर्ग का पौधा है जो वनस्पतियों के उस विभाग के अन्तर्गत आता है जिनमें पुष्प बीजादि वाली वनस्पतियाँ आती हैं। यह अँबगी ( *Algae* ) विभाग का नहीं है जिनमें काण्ड, पत्र तथा मूल जैसे अलग-अलग अंगों की उत्पत्ति नहीं हुआ करती। समुद्र में पाई जाने वाली कुछ अँबगी ऐसी होती हैं जिनको सेवार कहा जा सकता है।

नदियों में पाया जाने वाला एक अन्य क्षुप वेल्लिसनेरिया स्पिरैलिस् ( *Vallisneria spiralis* Linn. ) है जिसे कुछ ने सेवाल लिखा है।

नदियों में एक सेवार पाई जाती है जिसे गरमी के दिनों में लोग मैसों आदि को खिचाते हैं। इसमें नीचे मोथे की तरह राइजोम पाये जाते हैं। य. नि. में लिखा जलमुस्त पर्याय संभवतः इसके लिये अभिप्रेत हो। इससे जल का स्वरूप नीला सा होने से जलनीली पर्याय भी इसके लिये ठीक मालूम पड़ता है। इस सेवार का वनस्पति शास्त्र का दृष्टि से विनिश्चय अभी तक नहीं किया जा सका है।

यहाँ पर प्रथम दो का वर्णन किया जा रहा है जिन्हें अधिकांश विद्वानों ने सेवार लिखा है।

हि०—सिवार, सेवार। बं०—शेओयाळा। म०—शेवाल, शेवाळे। गु०—शेवाल। फा०—वदन-वर्ग। अ०—मुहल्ल। ले०—*Ceratophyllum demersum* Linn. ( सिरैटोफाइलस डिमर्सम )। Fam. *Ceratophyllaceae* ( सिरैटोफाइलेसी )।

यह सभी जगह पाया जाता है। इसके जलीय छुप-८ से १६ इंच लंबे होते हैं जिनकी शाखाएँ तथा पत्तियाँ पानी से बाहर निकालने पर आपस में गुंथकर जाल सा बन जाती हैं। पत्ते—करीब १ इंच लंबे होते हैं जिनके खण्ड जल में फैले रहते हैं। इनकी मोटाई तथा पत्र दन्त में पर्याप्त भिन्नता पाई जाती है। पुष्प—छोटे तथा पुं पुष्प एवं स्त्री पुष्प भिन्न दण्डों पर आते हैं।

इसके पंचांग का व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके रोजों में माइरोफाइलिन ( *Myrophyllin* ) पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह शीतवीर्य तथा ज्वरहर है। पैक्षिक विकार, रक्तपित्त आदि में इसका प्रयोग करते हैं।

मात्रा—स्वरस १-२ तोला।

## ८ सिवार (२)

हि०—सेवार। म०—शेवाल। म०—जलसर्पोलियन। से०—पुनत्सु। ले०—*Vallisneria spiralis* Linn. ( वेल्लिसनेरिया स्पिरैलिस् )। Fam. *Hydrocharitaceae* ( हाइड्रोचैरिटेसी )।

यह समस्त भारत में होता है। इसके चुप-जल में हूने हुए, काण्डहीन तथा आपस में जुड़े हुये होते हैं। पत्ते-रेखाकार, बहुत लंबे तथा पारभासक होते हैं। पुष्प-पुं पुष्प छोटे पत्राकृत व्यूह में होते हैं और बहुत छोटे तथा संख्या में बहुत होते हैं। परिपक्व होने पर वे व्यूह से अलग हो कर जल के ऊपर आ जाते हैं तथा खिल जाते हैं। कौ पुष्प, लंबे कुण्डलित वृन्त से युक्त होते हैं तथा परिपक्व होने पर कुण्डल खुलकर वे ऊपर आ जाते हैं तथा परिपेचन होने पर फिर वृन्त का कुण्डल हो कर नीचे चले जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह दीपन तथा शोधन है। इसका प्रयोग श्वेतप्रदर में करते हैं। फोड़े पर इसको बांधने से लज्जन कम होती है तथा जल्दी फूट जाता है।

### अथ शतपत्री [ गुलाब ] । तस्या नामानि गुणांश्चाह

शतपत्री तरुण्युक्ता कर्णिका चारुकेशरा । महाकुमारी गन्धारुणा छायापुष्पाऽतिमञ्जुला ॥  
शतपत्री हिमा हृद्या ग्राहिणी शुक्ला लघुः । दोषत्रयात्तज्जिह्वा कट्वी तिक्ता च पाचनी ॥

शतपत्री ( गुलाब ) के संस्कृत नाम—शतपत्री, तरुणी, कर्णिका, चारुकेशरा, महाकुमारी, गन्धारुणा, छायापुष्पा और अतिमञ्जुला ये सब हैं। शतपत्री—शीतल, हृदय को हितकर, संग्राही, शुक्ल-जनक, लघु, त्रिदोष तथा रक्तविकार को दूर करनेवाली, शरीर के वर्ण को उत्तम बनाने वाली, कटु तथा तिक्त रसयुक्त और पाचक होती है ॥ २२-२३ ॥

#### १. गुलाब

नोट—गुलाब का फूल सुप्रसिद्ध है। चिकित्सा के अतिरिक्त सुगंध के लिए इसका बहुत उपयोग होता है। कुछ वैज्ञानिकों का अनुमान है कि यह विदेशी पौधा है। चरक सिद्धिस्थान अध्याय १० में स्वर्णयुष्मिका, त्रिपुण्ड्र, रक्तमूली इत्यादि सांम्राहिक द्रव्यों के साथ तरुणी का भी उल्लेख है। भा० प्र० भी इसे ग्राही कहते हैं। गुलकंद का उपयोग मृदुसारक द्रव्य के रूप में प्रत्यक्ष सिद्ध है। इसलिये तरुणी शब्द गुलाब के लिए ही है अथवा अन्य किसी मृदु द्रव्य के लिये है यह संदेह होता है। शतपत्री शब्द भी कई अर्थों में आता है।

गुलाब की कई जातियाँ तथा उनके भेद पाये जाते हैं। उत्तर-पश्चिम हिमालय तथा कश्मीर में पहाड़ों पर यह वन्य अवस्था में भी पाया जाता है। अधिकतर यह बागों में लगाया हुआ मिलता है। फूलों के वर्ण-भेद से, सुगंधभेद से, कांटों की उपस्थिति या अभाव की दृष्टि से इसके अनेक भेद पाये जाते हैं। करीब एक लाख पुष्पों से १ तोला इत्र प्राप्त होता है जिसका सुगन्ध के लिए उपयोग होता है।

हि०, स०, गु०—गुलाब । बं०—गोलाप । ता०—हराशा, गोलपु । क०—गुलाबि । ले०—गुलाबी-पुव । फा०—गुले सुख, गुल, गुले गुलाब । अ०—बर्द, बर्दे, सहमर । ज०—Rose ( रोज ) । ले०—*Rosa centifolia* Linn. ( रोजा सेन्टिफोलिया ) । Fam. Rosaceae ( रोजेसी ) ।

यह सभी जगह बागों में लगाया हुआ मिलता है।

इसका छुप ५-७ फीट ऊंचा होता है। शाखाएँ-कांटों से युक्त होती हैं तथा कटि असमान, बड़े एवं टेढ़े होते हैं। कांटों के अतिरिक्त इन पर चिपचिपे रोष भी होते हैं। पत्ते-संयुक्त तथा

१. वृष्णा इति पाठाः ० ॥ २. 'सरा च' इति पाठाः ० ॥

पत्रक संख्या में प्रायः ५ तथा मृदुरोमश होते हैं। पत्रदण्ड पर कांटे नहीं होते। पुष्प-प्रायः गुलाबी, बड़े, सुगंधयुक्त तथा लंबे दंड पर दिकते रहते हैं। बाह्यदल स्थायी तथा अन्तर्दल अंदर मुड़े हुये होते हैं।

सेवती गुलाब—(*Rosa alba*-रोजा अल्बा) नामक एक विशेष भेद होता है जिसमें पुष्प श्वेत होते हैं।

चिकित्सा के लिए वसंत ऋतु में उत्पन्न पुष्पों की छाया में सुखाई हुई कलिकाओं का उपयोग करना चाहिये। इसके केशर इत्यादि भागों को निकाल कर केवल पंखड़ियों का उपयोग गुलकंद बनाने में किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें उदनीशील तैल, टैनिक अम्ल, मैलिक अम्ल, तथा कुछ रास आदि द्रव्य पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—गुलाब शीतवीर्य, मृदुसारक, पाचन, त्रिदोषघ्न, पौष्टिक, हृदय एवं वर्ण्य है।

इससे शीघ्र साफ होकर भूख बढ़ती है तथा शरीर पुष्ट होता है। ग्रीष्म ऋतु में खियों तथा बच्चों को गुलकंद खिलाया जाता है। गुलकंद तथा गुलाबजल का अनुपान के लिए उपयोग करते हैं। नेत्रविन्दु में गुलाबजल का उपयोग किया जाता है।

मुख मण में इसका स्थानिक प्रयोग हितकर है। शोध में इसका लेप किया जाता है तथा मण पर इसका चूर्ण दाकते हैं। इसके चूर्ण को शरीर पर मरने से स्वेदाधिक्य कम हो कर दुर्गंध दूर होती है।

सेवती गुलाब का प्रयोग ज्वर में शीतलता लाने के लिए करते हैं। इससे हृदय की बल-कम भी कम होती है।

मात्रा—गुलकंद १ से २ तोला; चूर्ण १ से ३ माशा; अर्क २ से ४ तोला।

### अथ वासन्ती ( नेवारी ) । तस्या नामानि गुणांश्चाह

नेपाली कथिता तज्ज्ञैः सप्तला नवमालिका । वासन्ती शीतला लघ्वी तिक्ता दोषत्रयात्तज्जिह्वा ॥

वासन्ती ( नेवारी ) के संस्कृत नाम—नेपाली, सप्तला, नवमालिका और वासन्ती ये सब हैं। वासन्ती-तिक्त रसयुक्त, शीतल, लघु एवम् त्रिदोष तथा रक्तविकार को दूर करने वाली है ॥ २४ ॥

नोट—नेवारी को कुछ विद्वानों ने जस्मिनम् आर्बोरेसेन्स माना है तथा कुछ ने आइवजोरा आर्बोरेया (*Ixora arborea* Roxb.) माना है। 'वासन्ती' नाम इसके वसन्त ऋतु में पुष्पित होने का यौतक मालूम बढ़ता है। 'नेपाली' पर्याय, इसका नेपाल देश से कुछ संबंध बताता है। या नेपाली के स्थान पर नेवाली शब्द हो सकता है जिसका अपभ्रंश नेवारी हो गया होगा।

चमेली, नेला, जूही इत्यादि के साथ ही इसका वर्णन होने से इसके जस्मिन जाति के ही होने की अधिक संभावना है। ज. आर्बोरेसेन्स को कुछ ने कुन्द माना है। कुन्द का आगे स्वतंत्र वर्णन किया गया है। यहाँ नेवारी ( ज. आर्बोरेसेन्स ) का वर्णन किया जा रहा है। निर्विदुषों द्वारा वर्णित इन सुगंधयुक्त विभिन्न वनस्पतियों के पर्यायों में पर्याप्त मतभिन्नता पाई जाती है।

#### ० नेवारी

हि०—नेवारी, वासन्ती, चमेली । बं०—नुराकुन्दा, नवमल्लिका । मु०—कुसर । ता०—नाग-मल्ली । ले०—नागमल्ले । ज०—*Jasminum arborescens* Roxb. ( जस्मिनम् आर्बोरेसेन्स ) । Fam. Oleaceae ( ओलिप्सी ) ।

यह हिमालय में ४००० फीट की ऊँचाई तक तथा बंगाल, छोटा नागपुर, उड़ीसा, मध्य तथा दक्षिण भारत एवं गंजम् और विजगापट्टम् के पहाड़ों पर होता है।

यह शाहीदार वृक्ष होता है। शाखाएँ—रोमश होती हैं। पत्ते—साधारण, विपरीत, ५-७ ५ से. मी. लंबे, अण्डाकार या अण्डाकार-आयताकार, लम्बाय, तथा १-२ से. मी. लंबे पत्रनाल से युक्त होते हैं। पुष्प—अत्यंत सुगन्धित, सफेद रंग के, २ ५-३ ३ से. मी. व्यास में एवं सृष्टुरोमश होते हैं। इनके खण्ड नलिका से बड़े या बराबर होते हैं। अन्तर्दल नलिका १-१ २ से. मी. तथा खण्ड ९-१२ रहते हैं। स्त्री केशर (Carpel) १, आयताकार या अण्डाकार, १ ३ से. मी. लंबा एवं काळा होता है।

रासायनिक संगठन—पुष्पों में एक उद्बन्धी तैल होता है।

गुण और प्रयोग—इसके पत्ते तिक्त, कषाय, बन्ध तथा दीपन होते हैं। इसके फल बन्ध माने जाते हैं।

इसलिकाओं में कफ जमा होने पर इसके पत्तों का स्वरस, मरिच, लहसुन तथा अन्य उत्तेजक औषधियों के साथ बामक औषध के रूप में देते हैं।

संथाक लोग इसका प्रयोग मासिक विकारों में करते हैं। इसकी जड़ सर्पविष में कामदायक मानी गई है।

### अथ वार्षिकी ( बेला ) । तस्या नामानि गुणश्चाह

श्रीपत्नी षट्पदानन्दा वार्षिकी मुक्तबन्धना ॥ २५ ॥

वार्षिकी शीतला लक्ष्मी तिक्ता दोषघ्नापहा । कर्णादिमुक्षरोगघ्नी तस्यैकं तद्गुणं स्मृतम् ॥  
वार्षिकी ( बेला ) के संस्कृत नाम—श्रीपत्नी, षट्पदानन्दा, वार्षिकी और मुक्तबन्धना ये सब हैं। वार्षिकी ( बेला )—शीतल, लघु, तिक्तसंयुक्त पक्व-विदोष, कान, नेत्र, मुखसम्बन्धी समस्त रोग को दूर करने वाली होती है। तथा इसके तैल के भी ये ही सब गुण हैं ॥ २५-२६ ॥

#### ११ बेला

हि०—मोगरा, मोतिया बेला । म०—मोगरा । गु०—डोकर, मोगरो । क०—मखिले । ता०—अजुबकु मखि । अं०—मोतिया । ले०—*Jasminum sambac* Ait. ( जस्मिनम् समर्बक ) ।  
*Fam. Oleaceae* ( ओलिपसी ) ।

यह भारत में सभी स्थानों पर बागों में लगाया मिलता है। अन्य उष्ण प्रदेशों में भी वह होता है।

इसका शाहीदार गुल्म होता है। नवीन शाखाएँ सृष्टुरोमश होती हैं। पत्ते—पतले, विपरीत, ३ ८-१ १ ५ × २ २-३ ३ से. मी., विभिन्न आकार के, प्रायः अण्डाकार, चिकने तथा ४-६ जोड़ी बगल की स्पष्ट शिराओं से युक्त होते हैं। पत्रनाल ३-६ मि. मि. लंबा तथा रोमश, होता है। पुष्प—अत्यन्त सुगन्धित, श्वेत, एकाकी अथवा ३ एक साथ रहते हैं। बाह्यदल १ ३ से. मी. लंबा, रोमश एवं ६-१० मि. मि. लंबे ५-९ विभागों में रहता है। अन्तर्दल नलिका १-३ से. मी. तथा उसके खण्ड नलिका के बराबर होते हैं। स्त्री केशर परिपक्व होने पर ६ मि. मि., गोल, काळा तथा बाह्यदल से घिरा रहता है।

बागवानी में इसके अनेक प्रकार पाये जाते हैं। जिनमें चार मुख्य हैं। ( १ ) मोतिया बेला—इसमें पुष्प द्विगुण एवं गोल अन्तर्दल युक्त तथा कली गोल रहती है। ( २ ) बेला—इसमें

श्री द्विगुण अन्तर्दल कुछ लंबे रहते हैं। ( ३ ) हजार। बेला—इसमें पुष्प के अन्तर्दल द्विगुण नहीं रहते हैं। ( ४ ) मोगरा—अन्तर्दल बड़े चक्रों में, गोल तथा कलिका १ इञ्च व्यास में रहती है।

अन्य निघंटुओं ने जो विभिन्न भेद वार्षिकी, त्रैष्णी, अतिमुक्ता, मल्लिका लिखे हैं वे सब इसी ज० सम्वेक के ही भेद हैं। वार्षिकी में वर्षाकाल में पुष्प आते हैं। त्रैष्णी में ग्रीष्म ऋतु में फूल आते हैं। जिसमें फूल छोटे-छोटे होते हैं उसे अतिमुक्ता कहा गया है। भावप्रकाशकार गुण की दृष्टि से मल्लिका को उष्ण वीर्य लिखते हैं और वार्षिकी को शीतवीर्य। अतिमुक्ता यह पर्याय भावप्रकाशकार माधवी के लिये लिखते हैं जो दूसरी लता होती है।

इसके पत्र, पुष्प तथा मूल का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पुष्पों में एक सुगन्धि उद्बन्धी तैल पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह त्रिदोषघ्न, शोधक, ज्वरोपक, स्तन्यनाशन एवं गर्भाशयोत्तेजक है।

( १ ) प्रसूता को स्तनशोध होने पर इसके पुष्पों को पीसकर बाँधते हैं जिससे दुग्धस्राव बंद होकर शोध कम होता है।

( २ ) इसकी ३ मासे जड़ का कषय जनार्तव तथा अनियमितार्तव में देते हैं।

( ३ ) रक्तप्रवाहिका में इसकी ३-४ पत्तियों को जल में पीस, छान, मिश्री मिलाकर २-३ बार में देते हैं।

( ४ ) पुराने ज्वरों पर इसकी पत्तियों का लेप किया जाता है।

मात्रा—मूल ३ माशा; पत्र ३-४ ।

### अथ मालती स्वर्णजाती च ( जाई—पीलीजाई ) ।

#### तयोर्नामानि गुणश्चाह

जातिजाती च सुमना मालती राजपुत्रिका । चेतिका हृद्यगन्धा च सा पीता स्वर्णजातिका ॥  
जातीयुग्मं तिक्तमुष्णं तुवरं लघु दोषघ्नि । शिरोऽक्षिमुखवन्तर्त्तिविषकुष्ठानिलाजिह्व ॥ २८ ॥

जाई—पीलीजाई के संस्कृत नाम—जाति, जाती, सुमना, मालती, राजपुत्रिका, चेतिका और हृद्यगन्धा ये सब “जाई” के नाम हैं; यदि पीली जाई हो तो इसे “स्वर्णजातिका” कहते हैं। दोनों जाती ( जाई—पीलीजाई ) तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, उष्ण, लघु, दोषनाशक पक्व-शिर, आंख, मुख और दाँतों के रोगों को दूर करने वाली तथा विष, कुष्ठ, वायु और रक्तविकार को नष्ट करने वाली होती हैं ॥ २७-२८ ॥

#### १२ चमेली

हि०—चमेली, चम्बेली, चंबेली । अं०—चमेली, जाति । गु०—चंबेली । म०—चमेली । ता०—पिचि । से०—जाति । अ०—यासमीन, यास मूल । फा०—यास मन । अं०—Spanish Jasmine ( स्पैनिश जस्मिन ) । ले०—*Jasminum grandiflorum* Linn. ( जस्मिनम् ग्रेन्डिफ्लोरम् ) ।  
*Fam. Oleaceae* ( ओलिपसी ) ।

यह भारत में सभी स्थानों पर बागों में लगाया मिलता है। इसका आदि स्थान उत्तर पश्चिम हिमालय मानते हैं। उत्तर प्रदेश में इसकी विस्तृत पैमाने पर खेती की जाती है।

इसके गुल्म—बड़े, भारोही तथा फैलने वाले होते हैं। शाखाएँ—भारीदार होती हैं। पत्ते—विपरीत, संयुक्त तथा २-५ इञ्च लंबे होते हैं। पत्रक संख्या में ७-११, अंतिम अग्र का पत्रक बड़ा

तथा बगल के पत्रक विनाल तथा अग्र के जोड़े का आधार मिला हुआ रहता है। पुष्प-सुगंधित सफेद, बाहर से कुछ गुलाबी तथा २॥ इंच तक व्यास में रहते हैं।

जाती का स्वरूपजाती भेद लिखा हुआ है जिसमें पीले रंग के पुष्प आते हैं। उपर्युक्त जाति (Species) में पीला फूल नहीं पाया जाता। किन्तु जस्मिन् को एक अन्य जाति, ज० झुमाइल (J. humile) होती है जिसमें पीले सुगंधित फूल आते हैं। संभवतः यही स्वरूप जाती हो।

कर्पूरादि वर्ग में गन्धमालती नामक एक द्रव्य का वर्णन आया है। वहाँ पर एक लता अर्मेनोस्मा कैरियोफाईलटा का वर्णन (पृ. २६१) आया है जिसे भी मालती कहते हैं। इसमें पुष्प सफेद आते हैं किन्तु यह अपोसिनेसी (Apocynaceae) वर्ग की लता है। चमेली के पुष्प तथा पत्तों का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पुष्पों में उद्दन्शील तैल तथा पत्तों में एक क्षाराम एवं सेलि-सिलिक अम्ल होता है।

गुण और प्रयोग—यह शीत, तिक्त, व्रणरोपण, व्रणशोधन एवं कुष्ठघ्न है।

(१) खचा के विकारों में इसके पत्तों का बाह्य प्रयोग किया जाता है। मुखपाक तथा दंत-पीड़ा में पत्ते चबाने को देते हैं। पूतिकर्ण में पत्तों से बनाया तेल कान में डालते हैं। अंगुलियों के बीच का भाग सड़ने पर पत्तों को पीसकर लेप करते हैं। कौन (Oorn) पर ताजा रस लगाते हैं।

(२) पुष्पों का लेप नेत्ररोग, विस्फोट, शिरःशूल आदि में करते हैं। इससे बना तेल शिरःशूल तथा ठंडक के लिए लगाया जाता है।

## अथ यूथिका पीतयूथिका च (जूही—सुवर्णजूही)।

### तयोर्नामानि गुणश्चाह

यूथिका गणिकाऽम्बुजा सा पीता हेमपुष्पिका। यूथियुगं हिमं तिक्तं कटुपाकरसं लघु ॥२९॥  
मधुरं सुवर्णं हृष्यं पित्तघ्नं कफवातलघु। व्रणालमुलदन्तादिशिरोरोगविषापहम् ॥३०॥

जूही तथा सुवर्णजूही के संस्कृत नाम—यूथिका, गणिका, अम्बुजा ये नाम जूही के हैं, यदि पीली जूही हो तो उसे “हेमपुष्पिका” कहते हैं। दोनों जूही—शीतल, तिक्त-मधुर तथा कषाय रस युक्त, पक्व पाक में तथा आस्वाद में कटुरसयुक्त, लघु, हृदय को हितकर, पित्तनाशक, कफ तथा वात जनक और व्रण, रक्तविकार, मुख-दांत-नेत्र-शिरसम्बन्धी समस्त रोग तथा विष विकार को दूर करने वाली हैं ॥ २९-३० ॥

### १३ जूही

हि०—जूही। क०—कंदर मल्लिगे। ते०—मागधी। ता०—उसिमल्लिगे। ले०—Jasminum auriculatum Vahl. (जस्मिनम् ऑरीकुलेटम्)।

Fam. Oleaceae (ओलिफसी)।

यह दक्षिण, कर्नाटक तथा पश्चिम प्रायद्वीप में होती है। भारत के समो स्थानों पर इसकी खेती होती है। उत्तर प्रदेश में तो व्यापारिक दृष्टिकोण से इसकी खेती करते हैं।

इसका गुल्म-सुदुरोमश, लता के समान आरोहणशील या फैला हुआ रहता है। पत्ते-प्रायः साधारण, कभी-कभी त्रिपत्रक जिसमें दो नीचे के पत्रक बहुत छोटे या कभी-कभी अनुपस्थित, बीच का पत्रक २-३.२ × १-१.५ से. मि., चौड़ाई लिए हुए अण्डाकार या गोल, सुदुरोमश या चिकना

होता है। पुष्प-द्वैत, सुगंधि गुच्छों में आते हैं। बाह्यदल नलिका ४ मि. मि. लम्बी तथा दन्तुर एवं अन्तर्दल नलिका २३ मि. मि. लम्बी तथा उसके खण्ड ५-८ एवं ६ मि. मि. लंबे होते हैं।

यद्यपि पीतयूथिका का वर्णन आ० प्र० ने किया है तथापि, उपर्युक्त जाति में पीले फूल नहीं होते किन्तु ज. हेटेरोफाइलम् (J. heterophyllum) नामक जाति में पीले सुगंधित फूल होते हैं।

डा० देसाई ने उपर्युक्त जाति (ज. ऑरीकुलेटम्) का वर्णन जार्ड के अन्तर्गत किया है।

इसके पत्ते तथा फूलों का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें सुगंधि तैल पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके गुण चमेली की ही तरह हैं। यह भी शीतवीर्य, व्रणरोपण एवं व्रणशोधन है। (१) मुखपाक में पत्तों को चबाने को देते हैं या त्रिफला वासङ्कदी के साथ इसके पत्तों के कषाय से कुस्ला कराते हैं। अंगुलियों के बीच के स्थान सड़ जाने पर पत्तों का लेप उपयोगी है। व्रण पर पत्तों को पीसकर बांधते हैं।

(२) कर्ण विकारों में इसके पत्तों से पकाया तिल का तेल कान में डालते हैं।

(३) पुष्पों को क्षय में दिया जाता है।

## अथ चम्पकः (चम्पा)। तस्य नामगुणानाह

चाम्पेयश्चम्पकः प्रोक्ते हेमपुष्पश्च स स्मृतः। एतस्य कलिका गन्धकलेति कथिता बुधैः॥  
चम्पकः कटुकस्तिक्तः कषायो मधुरो हिमः। विषक्रिमिहरः कृच्छ्रकफवाताक्षपित्तजिह्व॥  
चम्पा के संस्कृत नाम—चाम्पेय, चम्पक, हेमपुष्प ये सब हैं। इसकी कली को पण्डित लोग “गन्धकली” कहते हैं। चम्पा—कटु-तिक्त-कषाय-मधुर रस युक्त, शीतल पक्व विष, क्रिमि, मूत्रकृच्छ्र, कफ, वात, रक्तविकार या वातरक्त और पित्त को दूर करने वाला है ॥ ३१-३२ ॥

### १४ चम्पा

हि०—चम्पा। ब०—चांपा, चाम्पा। म०—सोन चांपा; पिबला चांपा। गु०—राय चम्पो, पीछी चम्पो। क०—संपगे। ते०—सम्पङ्गी। ता०—झंपंगि। ले०—Michelia champaca Linn. (माह-केलिया चम्पक)। Fam. Magnoliaceae (मैग्नोलिएसी)।

चम्पा के वृक्ष प्रायः वाटिकाओं में रोपण किये जाते हैं किन्तु वहीं हिमालय में ३००० फीट तक तथा आसाम, ५० वाट एवं दक्षिण भारत में यह वन्य अवस्था में भी पाया जाता है।

इसका वृक्ष छोटा करीब २० फीट ऊँचा होता है और बारह मास हरा भरा रहता है। पत्ते-८-१० इंच लम्बे, २॥ से ४ इंच तक चौड़े, मोकीले, चिकने और चमकीले होते हैं। फूल-२ इंच के घेरे में घंटाकार फीके पीले या नारङ्गी रङ्ग के सुगन्धित होते हैं। फल-छंवे, १-४ घूसर बीजों से युक्त होते हैं।

नोट—चंपक के अन्य प्रकारों का भी उल्लेख मिलता है जैसे क्षीर चंपक, नागचंपक (नाग-केसर), नीलचंपक (हरा चंपा) एवं भूचंपक आदि, जो विभिन्न वनस्पतियाँ हैं।

इसके पंचांग, विशेष रूप से छाक तथा पुष्पों का व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पुष्प तथा छाक में उद्दन्शील तैल होता है। छाक का काय करने से यह तैल उड़ जाता है। इसलिये इसका फाण्ट या चूर्ण बनाकर प्रयोग करना चाहिये।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल-ज्वरहर, मूत्रल, कफहर, दीपन एवं तिक्त पौष्टिक है। पुष्प-उत्तेजक, उद्वेगन निरोधी, चक्षुष्य, दाहशामक, मूत्रल, कुष्ठ, कण्टक व्रणहर एवं दीपन है। जड़ की छाल-विरेचन, आर्तवजनन, एवं शोथहर है।

इसका प्रयोग ज्वर, चर्मरोग, उपदंश, शोथ तथा आर्तव विकारों में करते हैं।

( १ ) विषम ज्वर में इसका फाट पिलाते हैं।

( २ ) उपदंश की द्वितीयावस्था में त्वचा के विकार या सन्धि में विकृति होने पर इसकी छाल का प्रयोग करते हैं।

( ३ ) मूत्र की माला अनार्तव में दी जाती है। व्रणशोथ पर इसे दही में पीसकर लगाते हैं।

( ४ ) सोजाक में पुष्पों का फाट पिलाने से जलन कम होती है।

( ५ ) त्वचा के रोगों में पुष्पों का प्रयोग करते हैं।

( ६ ) तिल के तेल में पुष्पों को पीसकर शिरःशूल, अक्षि पीडा, चक्कर, आदि में सर पर बांधते हैं।

( ७ ) पत्तों का रस शहद के साथ उदरशूल में देते हैं।

मात्रा—त्वक् चूर्ण ५-१५ रत्ती।

अथ बकुलः ( “मौलसिरी” इति लोके ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

बकुलो मधुगन्धश्च सिंहकेसरकस्तथा । बकुलस्तुवरोऽनुष्णः कटुपाकरसो गुहः ॥

कफपित्तविषाणिकृमिद्वन्मृगादापहः ॥ ३३ ॥

मौलसिरी के संस्कृत नाम—बकुल, मधुगन्ध, सिंहकेसरक ये सब हैं। मौलसिरी-कषाय-रसयुक्त, किञ्चित् उष्ण, पाक तथा रस में कटु, गुह, एवम्-कफ, पित्त, विष, श्वेतकुष्ठ, कृमि एवं दाँतों के रोगों को दूर करने वाला है ॥ ३३ ॥

अथ बृहद्वकुलः ( बड़ी मौलसिरी ) । तस्य नामगुणानाह

शिवमल्ली पाशुपत एकाशीलो वको वसुः ॥ ३४ ॥

वकोऽनुष्णः कटुस्तिक्तः कफपित्तविषापहः । योनिशूलदृषादाहकुष्ठशोथान्नाशनः ॥ ३५ ॥

बड़ी मौलसिरी के संस्कृत नाम—शिवमल्ली, पाशुपत, एकाशील, वक, वसु ये सब हैं। बड़ी मौलसिरी-किञ्चित् उष्ण, कटु, तथा तिक्त रसयुक्त एवम्-कफ, पित्त, विष, योनिशूल, दृषा, दाह, कुष्ठ, शोथ और रक्तविकार को दूर करने वाली है ॥ ३४-३५ ॥

नोट—भावप्रकाशकार बकुल की दो जातियों का उल्लेख करते हैं जिनमें बड़ी को शिवमल्ली, पाशुपत, एकाशील, वक एवं वसु कहा गया है। वक नाम होने से इसे कुछ भगस्त मानते हैं किन्तु भगस्त का स्वतंत्र वर्णन आगे आया हुआ है। वानस्पतिक दृष्टि से बकुल की कोई भिन्न जाति (Species) का उल्लेख नहीं पाया जाता। संभव है केवल स्थानादि भेद से कहीं-कहीं बड़े आकार के वृक्ष हो जाते हों जिन्हें बृहद् बकुल कहा गया हो।

१५ मौलसिरी

हि०-मौलसिरी। वं०-बकुल। म०-बकुल, ओवली। गु०-बोलसरी। क०-बकुल। ते०-भोगड ता०-मगिलम। ले०-Mimusops elengi Linn. (मिमुसोप्स एलेन्गी)। Fam. Sapotaceae (सेपोटेसी)।

शोभा तथा सुगंध के लिए यह सभी जगह बागों में लगाया हुआ पाया जाता है। दक्षिण तथा अंडमान में अधिक होता है।

इसके वृक्ष-५० फीट तक ऊँचे, सघन, चिकने पत्तों से युक्त, शोषकाकार और सुहावने दिखाई पड़ते हैं तथा बारह मास हरे भरे रहते हैं। छाल-धूसर एवं कुछ फटी हुई तथा काष्ठसार लाल रंग का होता है।

पत्ते-जामुन के पत्तों के समान ३॥ इत्र लम्बे, १॥ इत्र चौड़े, नोकदार एवं किनारों पर लहरदार तथा पौन इत्र दण्ड से युक्त होते हैं। फूल-सफेद, रुगभग एक इत्र गोल चक्राकार होते हैं और उनसे अत्यन्त सुगन्धि आती है जो इनके सूखने पर भी चिरकाल तक बनी रहती है। फल-किञ्चित् लम्बाई लिये गोल, पौन इत्र से १ इत्र लम्बे, ऊपर से साफ, कभी भवस्था में हरे रङ्ग के और पकने पर पीले एवं कषाय मयुर हो जाते हैं जिनमें एक बड़ा बीज रहता है। ग्रीष्म से शरद तक यह फूलता है तथा बाद में फलता है।

इसकी छाल, फल तथा पुष्पों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—बीजों में सेपोनिन एवं एक तैल होता है। छाल में कषाय द्रव्य, रबर सदृश पदार्थ, मोम, रंजक द्रव्य, स्टाच एवं राख होती है। फूलों में उबनशील तैल होता है। फल में शर्करा होती है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल कषाय एवं पौष्टिक है। फल संमोहक एवं स्नेहन है।

( १ ) दांत हिलते हों या अन्य दन्त विकारों में इसका बहुत उपयोग किया जाता है। इससे दंतुधन करते हैं। छाल को या कच्चे फलों को चबाने को देते हैं। छाल के काथ से गण्डूष भी करते हैं। इससे अत्यधिक लालास्राव में भी काम होता है। बीजों से भी काम होता है।

( २ ) छाल का काथ जीर्ण ज्वर में पौष्टिक रूप में देते हैं।

( ३ ) सूखे फूलों का नस्य शिरःशूल में दिया जाता है।

( ४ ) पुरानी आँव में पके फल छिछाते हैं।

अथ कदम्बः । तस्य नामानि गुणांश्चाह

कदम्बः प्रियको नीपो वृत्तपुष्पो हलिप्रियः । कदम्बो मधुरः क्षीतः कषायो लवणो गुहः ॥

सरो विष्टम्भकृच्छ्रः कफस्तन्यानिहप्रदः ॥ ३६ ॥

कदम्ब के संस्कृत नाम—कदम्ब, प्रियक, नीप, वृत्तपुष्प और हलिप्रिय ये सब हैं। कदम्ब-मधुर, कषाय तथा लवण रस युक्त, क्षीतल, गुह, सारक, रुक्ष, वातविष्टम्भ (वायु का न खुलना) को उत्पन्न करने वाला, कफकारक, दुग्धवर्धक और वायुजनक होता है ॥ ३६ ॥

नोट—अन्य विपंडुओं ने इसके कई भेदों का उल्लेख किया है। इनके विभिन्न पर्यायों में से धाराकदम्ब, धूलिकदम्ब, भूकदम्ब, राजकदम्ब, एवं नीप मुख्य हैं। इनमें से संभवतः कुछ एक-दूसरे के पर्याय हैं तथा कुछ भेद हैं। सुप्रसिद्ध कदम्ब वृक्ष तो राजकदम्ब माखूम पड़ता है जिसका विस्तार से नीचे वर्णन किया गया है। संभवतः इसे ही नीप कहा गया है। भूकदम्ब तो मुण्डी है जिसका पद ( ५० ४१३ ) वर्णन आ चुका है। कदम्ब के दो वर्ग के कुछ उससे मिलते जुलते दो अन्य वृक्ष, ले०-Mytragyna parvifolia Korth. ( मिट्राग्यरना पार्विफोलिया ), हिं०-करम, कैमा एवं ले०-Adina cordifolia Benth. & Hook. f. ( एडिना कॉर्डिफोलिया ), हिं०-जातकदम, इलदू, सं०-हरिदु, आसा०-केलिकदम्ब पाये जाते हैं जो संभवतः उपर्युक्त भेदों में से हैं। इनमें से प्रथम धारा कदम्ब एवं द्वितीय धूलिकदम्ब हो सकता है।

## १६ कदम्बः

हि०—कदम्ब, कदम्ब । बं०—कदम्ब । म०—कदम्ब । गु०—कदम्ब । क०—कदम्ब । ते०—कदम्बम् ।  
ता०—येल्डर कदम्ब । ले०—*Anthocephalus cadamba* Miq. ( एन्थोसिफेलस कदम्ब ) ।  
Fam. Rubiaceae ( रुबिएसी ) । यह हिमालय के निचले भागों में नेपाल से पूर्व की तरफ बर्मा तक तथा दक्षिण में उत्तरी सरकार तथा पश्चिमी घाट में होता है । सभी स्थानों पर बागों में लगाया हुआ भी पाया जाता है ।

कदम्ब का वृक्ष—४०-५० फीट ऊँचा, बड़ा और छायादार होता है । पत्ते—मनुष्य के पत्तों के समान लम्बाई युक्त अण्डाकार, ५-९ इंच लंबे होते हैं । इन पर सिरायें बहुत स्पष्ट होती हैं । पुष्प गुच्छ १-२ इंच के घेरे में, गोलाकार नारंगी रङ्ग के अनेक पुष्पगुच्छ होते हैं और उनसे विशेष कर रात्रि में सुगन्धि आती है । फल—कच्चे में हरे और पकने पर फीके नारंगी रङ्ग के, १-१½ इंच व्यास में, गोल तथा मधुरान्त होते हैं । चिकित्सा में फल तथा छाल का उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में राख १०% रहती है जिसमें चूना रहता है । इसमें का प्रधान तत्व सिन्कोटैनिक अम्ल ( Cinchotannic acid ) की तरह है तथा इसकी छाल का रंग भी सिन्कोना में के छाल द्रव्य की तरह है । इसमें का क्षाराभ हृदयावसादक है ।

गुण और प्रयोग—यह तिक्त पौष्टिक, शीतवीर्य, ज्वरघ्न, मूत्र स्तम्भन ( Antidiuretic ), प्रणरोपण, शुक्रशोधन, वेदनास्थापन, एवं विषघ्न है ।

इसका प्रयोग ज्वर, रक्तसिस्सार, मूत्रकृच्छ्र, मूत्रदोष एवं मुखपाक में किया जाता है ।

( १ ) इसकी छाल का रस, जीरा एवं मिर्ची के साथ बच्चों के ज्वर, वमन एवं अतिसार में दिया जाता है ।

( २ ) नेत्रामिष्यंद में अन्य औषधियों के साथ इसका रस पलकों पर लगाते हैं ।

( ३ ) मुखपाक में छाल का या पत्तों का कषाय गन्धूष के लिए दिया जाता है ।

( ४ ) फल का रस ज्वरजन्य पिपासा में उपयोगी मानते हैं ।

मात्रा—एक ५-१० रती ।

## अथ कुञ्जकः ( कूजा ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

कुञ्जको भद्रतर्णी वृक्षपुष्पोऽतिकेसरः । महासहा कण्टकाख्या नीलालिकुलसंकुला ॥३७॥  
कुञ्जकः सुरभिः स्वादुः कषाथानुरसः सरः । त्रिदोषशमनो वृष्यः शीतहर्ता च स स्मृतः ॥  
कूजा के संस्कृत नाम—कुञ्जक, भद्रतर्णी, वृक्षपुष्प, अतिकेसर, महासहा, कण्टकाख्या, नीलालिकुलसंकुला ये सब हैं । कूजा—सुगन्धयुक्त, आरम्भ में मधुर, अन्त में कषाय रसयुक्त, सारक, त्रिदोषनाशक, वृष्य ( वीर्यवर्धक ) और शीत को दूर करने वाला है ॥ ३७-३८ ॥

## १७ कूजा

हि०—कूजा, कुजर् । बं०—कूजा । ले०—*Rosa moschata* Herrm ( रोजा मॉस्केटा ) ।  
Fam. Rosaceae ( रोसेसी ) ।

यह मध्य तथा पश्चिम हिमालय के साधारण उष्ण प्रदेशों में मुरी से नेपाल तक १ हजार से ११ हजार फीट तक होता है ।

गुलाब की जाति की यह इतस्ततः फैलने वाली विस्तृत लता होती है । काण्ड—५" तक मोटे तथा ५० फीट तक ऊँचे होते हैं । कांटे भूरे रंग के होते हैं । पत्ते—संयुक्त, २"-६" लंबे एवं

वृन्त पर कटि होते हैं । पत्रक—संख्या में ५-९, अंडाकार, तीक्ष्णाम्, दन्तुर, १-२" लंबे एवं अधर-पृष्ठ पर मृदुरोमज होते हैं । पुष्प—द्वैत, सुगन्धि, १-१½" व्यास में एवं इनके वृन्त पर कटि नहीं होते । फल—नारंगी, रक्त या हल्के छाल रंग के, गोल या अंडाकार एवं व्यास में ०.३-०.६" रहते हैं । पुष्पकाल अप्रिल से जून एवं फलोद्गम अक्टूबर से फरवरी तक ।

गुण और प्रयोग—यह सारक, त्रिदोषघ्न तथा वृष्य है । इसका प्रयोग पैसिक विकार, दाह एवं नेत्र रोगों में किया जाता है ।

## अथ मल्लिका । तस्या नामानि गुणांश्चाह

मल्लिका मद्यन्ती च शीतभीरुश्च भूपदी ॥ ३९ ॥

मल्लिकोष्णा लघुवृष्या तिक्ता च कटुका हरेत् ।

वातपित्तास्यहृग्न्याधिकृष्टारुचिविषमणान् ॥ ४० ॥

मल्लिका ( बेला, मोतिया ) के संस्कृत नाम—मल्लिका, मद्यन्ती, शीतभीरु, भूपदी ये सब हैं । मल्लिका—उष्ण, लघु वृष्य, तिक्त तथा कटु रसयुक्त पचम्—वात, पित्त, मुख-नेत्र-सम्बन्धी रोग, कुष्ठ, अरुचि, विष तथा म्रण को दूर करने वाली है ॥ ३९-४० ॥

## १८ मल्लिका

यह अस्मिन्मय सम्बन्ध ( *Jasminum sambac* ) की ही एक जाति ( Variety ) है जिसका वर्णन बेला ( वापिकी ) के अन्तर्गत ( पृष्ठ ४९० ) किया जा चुका है । गुण की दृष्टि से यह उससे कुछ समान ही है किन्तु इसे भा० प्र० उष्णवीर्य एवं वापिकी की शीतवीर्य मानते हैं ।

## अथ माधवी ( वासन्ती ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

माधवी स्यात्तु वासन्ती पुण्ड्रको मण्डकोऽपि च । अतिमुक्तो विमुक्तश्च कामुको भ्रमरोत्सवः ॥

माधवी मधुरा शीता लघ्वी दोषत्रयापहा ॥ ४१ ॥

माधवी के संस्कृत नाम—माधवी, वासन्ती, पुण्ड्रक, मण्डक, अतिमुक्त, विमुक्त, कामुक, भ्रमरोत्सव ये सब हैं । माधवी—मधुर रसयुक्त, शीतक, लघु तथा त्रिदोषनाशक है ॥ ४१ ॥

## १९ माधवी

हि०—माधवी । बं०—माधवी लता । म०—मधु मालती, हलदबेल । गु०—रगतपीती, माधवी लता । ता०—अडिगम । ले०—माधवतोमे । अं०—Clustered Hiptage ( क्लस्टरड हिप्टेज ) । ले०—*Hiptage madablota* Gaertn. ( हिप्टेज मेडेब्लोटा ) । Fam. Malpighiaceae ( मॅलिप-घिएसी ) ।

यह दक्षिण, सिवालिक, कुमाँल, पूर्वीबंगाल, आसाम, नेपाल तथा अंडमान में होती है एवं बागों में भी यह लगाई जाती है ।

इसकी लता—बहुत विस्तार में फैलने वाली होती है और निकटवर्ती वृक्ष पर चढ़ कर उसको ढक देती है । इसका स्तम्भ—मजबूत होता है और आखाएं मोटी होती हैं ।

पत्ते—अण्डाकार, लट्वाकार—आयताकार या आयताकार—प्रासवत्, लम्बाय, अभिमुख, चिकने-चमकीले एवं ४-७" लंबे तथा २" चौड़े होते हैं । पुष्प—आकर्षक, द्वैत तथा सुगन्धि रहते हैं । आन्तरिक दल झालरदार रहते हैं जिनमें से एक दल पीला रहता है । प्रत्येक ली केशर में एक बड़ा और दो छोटे पक्ष ( wing ) होते हैं । इसकी छाल तथा पत्तों का उपयोग किया जाता है ।

32



रासायनिक संगठन—इसमें हिप्टेजिन (Hiptagin) नामक एक ग्लूकोसाइड पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके पत्ते कुष्ठक हैं। त्वचा के रोगों में पत्तों को पीसकर लगाया जाता है। खुजली (Scabies) में यह लाभदायक है।

इसकी छाल कड़वी तथा सुगंधि है तथा इसका जीर्ण आमवात तथा श्वास में उपयोग किया जाता है।

कमर पतली करने के लिए जड़ को मट्ठे के साथ पिलाना चाहिये। (चक्रदत्त)

## अथ केतकः सुवर्णकेतकी च ( केवड़ा-पीला केवड़ा ) तयोर्नामानि गुणान्श्चाह

केतकः सूचिकापुष्पो जम्बुकः क्रकचच्छदः। सुवर्णकेतकी स्वयं लघुपुष्पा सुगन्धिनी ॥  
केतकः कटुकः स्वादुर्लघुस्तिक्तः कफापहः। उष्णा तिक्तस्वा ज्ञेया चक्षुष्या हेमकेतकी ॥४३॥

केवड़ा के संस्कृत नाम—केतक, सूचिकापुष्प, जम्बुक, क्रकचच्छद, ये सब हैं। पीला केवड़ा के संस्कृत नाम—सुवर्णकेतकी, लघुपुष्पा, सुगन्धिनी ये सब हैं। केवड़ा—कटु, मधुर तथा तिक्त रस युक्त, लघु, तथा कफनाशक है। पीला-केवड़ा—उष्ण, तिक्त रस युक्त एवम् नेत्रों के लिये हितकर होता है ॥ ४२-४३ ॥

### २० केवड़ा

हि०—केवड़ा। बं०—केया। म०—केवड़ा। गु०—केवड़ो। ते०—सुगलीपुत्र। ता०—तालहै। क०—केदगे। फा०—गुलकेरी। अ०—कादी। अं०—Screw Pine (स्कू पाइन)। ले०—*Pandanus odoratissimus Roxb.* (पेन्डेन्स ओडोरेटिसिमस्)। Fam. Pandanaceae (पेन्डेनेसी)।

भारतीय प्रायद्वीप के दोनों तरफ समुद्री किनारों तथा अण्डमान में यह पाया जाता है। सभी स्थानों में बागों में लगाया हुआ भी मिलता है।

इसका शूल या छोटा वृक्ष करीब १०-१२ फीट ऊँचा होता है। काण्ड से वायवीयमूल निकल कर उसे सहारा देते हुए जमीन में बसे रहते हैं। पत्ते—सबन, चमकीले, हरे, तलवार की तरह, ३-७ फीट तक लंबे, पतले तथा किनारों एवं मध्यशिरा पर तीक्ष्ण कांटों से युक्त होते हैं। पुष्प—पत्रा-वृत्त अश्रुत-काण्डज ब्यूह (Spadix) में आते हैं जिनके पत्रकोश (Spathe) सुगन्धित तथा श्वेतवर्ण के होते हैं। पुं पुष्प एवं स्त्री पुष्प भिन्न-भिन्न वृक्षों पर होते हैं। पुं पुष्प ब्यूह में कई गुच्छ, ५-१० × १.५-३.८ से. मी. बड़े रहते हैं किन्तु स्त्रीपुष्प ब्यूह में एक ही गुच्छ, ५ से. मी. व्यास का रहता है। फल—गोल या आयताकार, १.५-२.५ से. मी. लंबा चौड़ा, पीत या रक्तवर्ण का होता है। वर्षा ऋतु में पुष्प एवं शरेष् ऋतु में फल आते हैं।

भावप्रकाशकार इसके दो भेद मानते हैं। (१) केतक तथा (२) सुवर्ण केतकी। सुवर्णकेतकी के पुष्प कुछ छोटे, स्वर्ण वर्ण के तथा अधिक सुगन्धि वाले माने जाते हैं। आधुनिक राक्सवर्ग जैसे वैज्ञानिकों का मत है कि सुगन्ध पुं पुष्प में अधिक होती है।

पेन्डेन्स की ऐसी भी कुछ जातियाँ (Species) पाई जाती हैं जिनके पत्तों में कांटे नहीं होते। इसके पुष्प एवं पत्तों का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पुष्पों में ०.१-०.३% सुगन्धित तैल होता है।

गुण और प्रयोग—यह सौमनस्यजनक, हृद्य, मस्तिष्क को बल देने वाला, दुर्गन्ध हर एवं कफनाशक है।

(१) इसका अर्क ज्वर में देने से पसीना आकर ताजवी मालूम पड़ती है।

(२) इसके तैल की मालिश से शिरःशूल, कटिशूल एवं आमवातादि में लाभ होता है।

(३) चर्मरोगों में पत्तों का उपयोग किया जाता है।

(४) शूल में इसके छार का प्रयोग किया जाता है। (सुश्रुत)

मात्रा—अर्क ४-६ तोला; शूर्वेत २-४ तो०।

## अथ किङ्किरातः ( गौडादौ प्रसिद्धः ) तस्य नामानि गुणान्श्चाह

किङ्किरातो हेमगौरः पीतकः पीतमद्रकः ॥ ४४ ॥

किङ्किरातो हिमस्तिकः कषायश्च हरेदसौ। कफपित्तपिपासाऽस्त्रदाहशोषवमिकिमीन् ॥४५॥

किङ्किरात (यह गौड़ आदि देशों में प्रसिद्ध है) के संस्कृत नाम—किङ्किरात, हेमगौर, पीतक, पीतमद्रक ये सब हैं। किङ्किरात—तिक्त तथा कषाय रस युक्त, शीतल तथा कफ, पित्त, प्यास, रक्तविकार, दाह, शोष, वमन तथा क्रिमि को दूर करता है ॥ ४४-४५ ॥

### २१ किङ्किरात

आगे वटादिवर्ग में बम्बूल (किङ्किरात) का वर्णन आया है। या तो इसके फूलों के महसूस को बतलाने के लिए इसका यहाँ स्वतंत्र वर्णन किया गया हो या यह बम्बूल का कोई भेद हो। पीले पुष्प की कटसरैया को भी कुछ विद्वान् किङ्किरात मानते हैं।

दक्षिण की तरफ एक बम्बूल की जाति का छोटा वृक्ष म०—देवदाभूल, ले०—*Acacia latro-mun Willd.* (अकेसिया लेट्रोमन); Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी) पाया जाता है। यदि बम्बूल से भिन्न किङ्किरात हो तो इसके होने की संभावना है।

यह छोटा सा वृक्ष होता है जिसका ऊपर का भाग पुराने वृक्षों में छत्र की तरह फैल जाता है। इसमें पुष्प सफेद आते हैं जो बाद में पीले हो जाते हैं।

पागल कुत्ते के काटने पर इसकी ताजी बड़, ४ तोले की मात्रा में ठंडे जल में पीस कर ७ दिन पिलाते हैं।

## अथ कर्णिकारः ( “पांगारा” इति महाराष्ट्रे प्रसिद्धः )

### तस्य नामानि गुणान्श्चाह

कर्णिकारः परिव्याघः पादपोत्पल इत्यपि ॥

कर्णिकारः कटुस्तिक्तस्तुचरो शोथनो लघुः। रञ्जनः सुखदः शोथश्लेष्मास्त्रघ्नकुष्ठजित् ॥४६॥

कर्णिकार (यह “पांगारा” इस नाम से महाराष्ट्र में प्रसिद्ध है) के संस्कृत नाम—कर्णिकार, परिव्याघ, पादपोत्पल ये सब हैं। कर्णिकार—कटु, तिक्त तथा कषाय रस युक्त, कोष्ठशोधक, लघु, रंग देने वाला, सुख पहुँचाने वाला, एवम्—शोथ, कफ, रक्तविकार, व्रण और कुष्ठ को दूर करने वाला है ॥ ४६ ॥

## २२ कर्णिकार

कर्णिकार क्या है इस संबन्ध में कुछ मतभेद हैं। इरीतक्यादि वर्ग में (पृ० ६८) आरग्वच के पर्याय में कर्णिकार शब्द आया है। जैसे बम्बूल का पर्याय किंकिरात होते हुए भी उसके पुष्पों के महत्त्व की दृष्टि से उसका दो स्थानों पर स्वतंत्र वर्णन किया है वैसे ही संभवतः इसका यहाँ फिर से वर्णन किया गया है। ४० नि० ने कर्णिकार को आरग्वच मेद माना है। 'पांगारा', इति महाराष्ट्र प्रसिद्धः यह जो प्रारंभ में दिया हुआ है वह उचित नहीं मालूम पड़ता। मराठी में पांगारा यह पारिग्रह, *Erythrina indica* (एरिथ्रिना इण्डिका) का नाम है जिसका पड़के वर्णन (पृ० ३३४) किया जा चुका है।

कुछ विद्वानों ने उलटकंदल, *Abroma augusta* (एब्रोमा ऑगस्टा) को कर्णिकार माना है। कुछ ने बं०—कनकचम्पा, *Pterospermum acerifolium* (टेरोस्पर्मम एसेरिफोलियम) को कर्णिकार माना है किन्तु यह तो मुचकुंद है। मुचकुंद के लिये गलती से लोगों ने *Pterospermum suberifolium* (टे० सुबेरिफोलियम) नाम लिखा है।<sup>१</sup> मुचकुंद का आगे स्वतंत्र वर्णन आया हुआ है।

## अथाशोकः । तस्य नामानि गुणैश्चाह

अशोको हेमपुष्पश्च बहुलस्तान्त्रपल्लवः । कङ्कलिः पिण्डपुष्पश्च गन्धपुष्पो नटस्तथा ॥४७॥  
अशोकः शीतलस्तिक्तो ग्राही क्षण्यः कषायकः । शोषापचीतृषादाहकृमिशोषविनाशजित् ॥

अशोक के संस्कृत नाम—अशोक, हेमपुष्प, बहुल, तान्त्रपल्लव, कङ्कलि, पिण्डपुष्प, गन्धपुष्प, नट ये सब हैं। अशोक—तिक्त तथा कषाय रस युक्त, शीतल, ग्राही, शरीर के वर्ण को उत्तम करने वाला एवम् वातादिवोष, अपची, तृषा, दाह, क्रिमि, शोष, विष और रक्तविकार को दूर करने वाला है ॥ ४७-४८ ॥

नोट—यद्यपि अशोक वृक्ष, *Saraca indica* Linn. (साराका इण्डिका) है तथापि कहीं-कहीं *Polylathia longifolia* (पॉलिथिया लॉगिफोलिया) को गलती से लोग अशोक मानते हैं।

असली अशोक का उपयोग रक्तप्रदर आदि गर्भाशय के विकारों में बहुत प्रचलित है किन्तु इस गुण का उल्लेख चरक, सुश्रुत, भा० प्र०, रा० नि०, ४० नि०, में देखने में नहीं आता। सुश्रुत में लोभादिगण में इसका पाठ है जिसमें ये द्रव्य योनिदोषों में उपयोगी मतलाये गये हैं। चरक में वेदनास्थापनगण एवं कषायसंशोध में उल्लेख है। शुन्द ने प्रथम रक्तप्रदर में इसका उपयोग किया है।

यहाँ प्रथम असली अशोक का तथा बाद में दूसरे अशोक का संक्षेप में वर्णन किया है।

## २३ अशोक (१), असली अशोक

हि०—अशोक । बं०—असोक । म०, शु०—अशोक । क०—अशोक । ता०—अशोकम् । ले०—*Saraca indica* Linn. (साराका इण्डिका) । Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी) ।

यह मध्य और पूर्वी हिमालय, पूर्व बंगाल और दक्षिण भारत में पाया जाता है तथा अनेक प्रकार की वाटिकाओं में भी देखने में आता है। बङ्गाल में इसका अधिक आदर है और प्रायः वहाँ के सब वाटिकाओं में देखा जाता है।

१. श्री ठा० बलवन्तसिंह—विहार की वनस्पतियाँ, पृ. १७.

२. शोषापची.....कृमिशोषविनाशजित् । इति पाठा० ।

इसका वृक्ष—बड़ा, सीधा और झोपड़ाकार होता है तथा यह बारहों मास हरा भरा दिखाई पड़ता है। लकड़ी—हल्की, किंचित लाली युक्त भूरे रंग की होती है। पत्ते—सम-पक्षवत् एवं पत्रक-पतली २ टहनियों पर ३ से ६ जोड़े रहते हैं और वे ३ से ९ इंच तक लम्बे, आयताकार या आयताकार प्रासवत्, चिकने, तीक्ष्ण या लम्बाग्र एवं चर्मल होते हैं। नई २ टहनियाँ नीचे की ओर झुकी हुई रहती हैं और उनके पत्ते अत्यन्त कोमल, एक दूसरे से सटे हुए, तब के रंग के लाल मनोहर दिखाई पड़ते हैं। इसीलिए इसको ताम्रपल्लव कहते हैं। वसन्त ऋतु में इस पर फूल तथा शरद में फल आते हैं। पुष्प—सघन गुच्छों में आते हैं और वे नारंगी रंग से लेकर अश्वत्थ रक्तवर्ण तक परम सुहावने होते हैं। इसमें कौण पुष्पक एवं बाह्यदल रंगीन होते हैं। बाह्यदल ४ तथा आयताकार होते हैं। आन्तरिकदल नहीं रहते। पुंशर ७-८, करीब १ इंच लम्बे एवं गहरे लाल रंग के होते हैं। फलियाँ—६ से १० इंच तक लम्बी, चिपटी, १ से १॥ इंच चौड़ी तथा दोनों सिरों पर कुछ-कुछ टेढ़ी होती हैं। प्रत्येक फली में ४ से ८ तक बीज रहते हैं। बीज—१-१॥ इंच लम्बे एवं कुछ चिपटे होते हैं।

इसकी छाल—का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। यह पतली, ६ मि. मी. मोटी, बाहर से घूसराभ भूरे रंग की, कुछ चिकनी, अंदर से हल्के भूरे रंग की, सूखने पर रक्तभ भूरे रंग की, लंबाई में शरीरदार कठोर एवं रेशेदार होती है। इसका स्वाद कड़वा होता है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में कषाय द्रव्य (Tannins), कैटेचोल (Catechol) एवं लौहयुक्त सेन्द्रीय द्रव्य पाये जाते हैं। राख की मात्रा १०% रहती है।

गुण और प्रयोग—यह शीत, कषाय, तिक्त, वेदनास्थापन, ग्राही एवं रक्तसंम्राहक है। इससे गर्भाशय की शिथिलता दूर होती है तथा उसकी अन्तःकला एवं अण्डाशय (Ovary) पर कुछ उत्तेजक प्रभाव पड़ता है।

इसका उपयोग रक्तप्रदर—कष्टार्तव, श्वेतप्रदर, रक्तार्श, रक्ततिसार एवं गर्भाशय के विकारों में किया जाता है। अर्गट की तरह सभी प्रकार के रक्तप्रदर में इसका प्रयोग किया जा सकता है।

(१) रक्तप्रदर में इसकी छाल का क्षीरपाक करके सुबह पिलाते हैं। (चक्रदत्त)

मात्रा—१ से २ तोला (क्षीरपाक करके)।

## २४ अशोक (२)

हि०—अशोक, असोक, देवदार । बं०—देव दार । म०—अशोक । ले०—असोकम् । क०—पुत्रनीती । ले०—*Polylathia longifolia* Benth. & Hook. f. (पॉलीथिया लॉगिफोलिया) । Fam. Annonaceae (अन्नोनेसी) ।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है, विशेष कर सड़कों के किनारे देखने में आता है। इसे वाटिकाओं में भी लगाते हैं।

इसका वृक्ष—सीधा खड़ा होता है। शाखाएँ—सघन नहीं होतीं। पतली-पतली टहनियों पर पत्ते विषमवर्ती रहते हैं। छाल—पतली और लकड़ी—किंचित पीलापन युक्त सफेद होती है। पत्ते—६ से ९ इंच तक लंबे, किंचित अण्डाकार, मालाकार, लहरदार धारवाले और चमकीले होते हैं। फूल—हरापन युक्त पीले रंग के अथवा पीलापन युक्त सफेद रंग के आते हैं। फल—जामुन के समान गोल होते हैं। कच्ची अवस्था में नीले रंग के और पकने पर लाल हो जाते हैं।

गुण और प्रयोग—गलती से इसकी छाल का कहीं-कहीं असली अशोक के स्थान पर प्रयोग किया जाता है। यह ज्वरनाशक होती है।

## अथाम्लाटनः ( बाणपुष्प इति गौडादौ प्रसिद्धः )

## तस्य नामानि गुणाश्चाह

अम्लातोऽम्लाटनः प्रोक्तस्तथाऽम्लातक इत्यपि ॥ ४९ ॥

कुरण्टको वर्णपुष्पः स एवोक्तो महासहः । अम्लाटनः कषायोष्णः स्निग्धः स्वादुश्च तित्कः ॥

अम्लाटन ( यह "बाणपुष्प" के नाम से गौड़ आदि देशों में प्रसिद्ध है ) के संस्कृत नाम—अम्लात, अम्लाटन, अम्लातक, कुरण्टक, वर्णपुष्प, महासह ये सब हैं । अम्लाटन-कषाय तथा तित्करस युक्त, उष्ण, स्निग्ध एवम् स्वादिष्ट है ॥ ४९-५० ॥

## २५ बाणपुष्प

इसके संस्कृत पर्याय—अम्लात, अम्लाटन, अम्लातक, कुरण्टक आदि कटसरैया के बोधक हैं । इसलिये बाणपुष्प, कटसरैया का ही कोई भेद मालूम पड़ता है ॥ २५ ॥

## अथ सैरेयकः ( कटसरैया ) तस्य नामानि भेदान् गुणाश्चाह

सैरेयकः श्वेतपुष्पः सैरेयः कटसारिका । सहाचरः सहचरः स च भिन्नपि कथ्यते ॥ ५१ ॥

कुरण्टकोऽग्रपीते स्यात्प्रक कुरबकः स्मृतः । नीले बाणा द्वयोक्तौ दासी आतंगलश्च सः ॥ ५२ ॥

सैरेयः कुष्ठवातात्मकफकण्डूविषापहः । तिक्तोष्णो मधुरोऽनगलः सुस्निग्धः केशरञ्जनः ॥ ५६ ॥

सफेद फूलवाली कटसरैया के संस्कृत नाम—सैरेयक, श्वेतपुष्पसैरेयक, सैरेय, कटसारिका, सहाचर, सहचर, भिन्दी ये सब हैं । पीले फूल वाली कटसरैया का संस्कृत नाम—कुरण्टक है । लाल फूलवाली का संस्कृत नाम—कुरबक है । नीले फूलवाली कटसरैया के संस्कृत नाम—बाणा, बाण, ( बाण शब्द पुलिङ्ग तथा लीलिङ्ग दोनों में है ), दासी, आतंगल ये सब हैं । कटसरैया-तिक्त, मधुर तथा किञ्चित् अम्लरस युक्त, उष्ण, अतिस्निग्ध, केशों को रंगनेवाली होती है तथा कुष्ठ, वातरक्त, कफ, खुजली एवं विष का नाश करती है ।

नोट—सैरेयक के पुष्पों के आधार पर विभिन्न भेद किये हुए हैं । ये सब *Barleria* ( बार्लेरिया ) की विभिन्न जातियाँ हैं जिनके साधारण स्वरूप में साम्यता रहती है । यहाँ वानस्पतिक वर्णन केवल पीत का किया गया है । गुणकर्म भी सब के प्रायः समान ही होने से एक साथ ही सबका वर्णन किया गया है । निम्न भेदों का उल्लेख निघण्टुओं ने किया है ।( १ ) श्वेत पुष्प—सहचर, *Barleria cristata* Linn. ( बार्लेरिया क्रिस्टेटा ) ।( २ ) पीत " —कुरण्टक, " *prionitis* " ( " प्रियोनाइटिस ) ।( ३ ) रक्त " —कुरबक, " *cristata* " ( " क्रिस्टेटा ) ।( ४ ) नील " —दासी, आतंगल, बाण, *B. strigosa* Willd. ( " स्ट्रिगोसा ) ।*B. cristata* ( बा. क्रिस्टेटा ) में स्थानभेद से पुष्प वर्ण तथा पत्रादि में पर्याप्त भिन्नता पाई जाती है । इसमें श्वेत तथा गुलाबी दोनों प्रकार के फूल पाये जाते हैं । हिमालय पर होने वाले पौधों में जामुनी नील वर्ण के पुष्प होते हैं ।

बार्लेरिया की अन्य अनेक जातियाँ भी पाई जाती हैं जिन्हें बागों में शोभा के लिए भी लगाते हैं ।

## २६ कटसरैया

हि०—कटसरैया, पियावांसा । बं०—काराजाती । म०—कोराटी । गु०—पीलो कांयारीयो । ले०—*Barleria prionitis* Linn. ( बार्लेरिया प्रियोनाइटिस ) । Fam. Acanthaceae ( अंकेन्येसी ) ।

कटसरैया सभी उष्ण प्रान्तों में पाई जाती है तथा बागों में भी लगाई जाती है ।

इसका छुप-शाब्दार, कटिदार तथा २ से ५ फीट तक ऊँचा होता है । पत्ते-१"५ से ४ इञ्च लंबे, कण्टकित अग्रयुक्त, अंडाकार ( शाखाओं में आयताकार-प्रासवत् ), विपरीत तथा अखण्डतट वाले होते हैं । पुष्प-पीले तथा उनके दलाग्र भी कंटकित होते हैं । शीत ऋतु में ये आते हैं । डोढी-२ इञ्च लंबी होती है जिनमें दो चिपटे बीज पाये जाते हैं ।

कटसरैया के पत्र एवं मूल का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—पीत सैरेयक में एक क्षाराभ पाया गया है तथा इसमें पोटेशियम् ( Potassium ) काफी रहता है ।

गुण और प्रयोग—सैरेयक, तिक्त, अम्ल, उष्ण, कफनिःसारक, कुछ स्वेदजनक, शोथहर, ज्वण-रोपण, विषघ्न एवं केशरंजक है ।

इसका उपयोग कास, शोथ, दंतशोथ, चर्मरोग एवं चूहे के विष में किया जाता है ।

( १ ) बच्चों के कफयुक्त खांसी में इसके पत्तों का स्वरस मधु या शर्करा मिलाकर देते हैं । शुष्क कास में सूखी हुई छाल का चूर्ण चटाते हैं ।

( २ ) जलशोथ ( Anasarca ) में मूल की ताजी छाल या पंचांग की राख खाँड़ के साथ देते हैं ।

( ३ ) चूहे के विष में मूल को मधु तथा चावल की बोवनके साथ देते हैं । ( बाग्यट ७० ३८ ) ।

( ४ ) दांत हिलते हैं तो नील सैरेयक के पत्तों के कषाय से गण्डूष कराते हैं ( चक्र ); दंत-शूल में नमक के साथ पत्तों का लेप मसूदों पर करते हैं ।

( ५ ) ग्रन्थि, शोथ आदि में मूल का लेप, ज्वण पर पंचांग सिद्ध तैल एवं बरसात में पेर न फटे इसलिये तलवे पर पत्तों का लेप किया जाता है । कुष्ठादि चर्मरोगों में इसका लेप एवं आन्तरिक प्रयोग किया जाता है ।

मात्रा—स्वरस ३-१ तोला; कष ५-१० तो० ।

## अथ कुन्दम् । तस्य नामानि गुणाश्चाह

कुन्दं तु कथितं माध्वं सदापुष्पञ्च तत्समृत्तम् । कुन्दं शीतं लघु श्लेष्मशिरोग्विषपित्तहृत् ॥

कुन्द के संस्कृत नाम—कुन्द, माध्व, सदापुष्प ये सब हैं । कुन्द-शीतल, लघु तथा कफ, शिरोग, विष और पित्त को दूर करने वाला है ॥ ५४ ॥

## २७ कुन्द

हि०—कुन्द, कुन्दे का वृक्ष, कुन्द फूल । बं०—कुन्द । म०—कस्तूरी मोगरा । गु०—मोगरो । ता०—मल्लिकै । ते०—कुंदमु । ले०—*Jasminum pubescens* Willd. ( जसमीनम् प्युबेसेन्स ) । Fam. Oleaceae ( ओलिपसी ) ।

यह सब स्थानों पर होता है । बागों में शोभा के लिये भी लगाते हैं ।

इसका गुल्म-बड़ा, रोमश, लतासदृश आरोहणशील होता है। पत्ते-विपरीत, ३'८-७'४ × १'६-३'८ से० मी०, अण्डाकार एवं लम्बाय तथा वृन्त ६-१० मि. मी. घन रोमश होता है। पुष्प-बेला के समान या उससे कुछ लंबे, गुच्छों में, श्वेत, सुगन्धित एवं दल पत्र आयताकार तथा भाला-कार होते हैं। यद्यपि यह वर्ष भर फूलता है किन्तु शीत ऋतु में बहुत अधिक फूलता है।

इसके पुष्प, पत्र एवं मूल का प्रयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके पत्तों का पुष्टिस बनावकर पुराने ऋणों पर बाँधने से ऋणरोपण होने लगता है। इसकी जड़ सर्पविष में उपयोगी बतलाई गई है। पुष्प एवं पिप्पली को तण्डुलांशु के साथ श्वास में पिलाने से लाभ होता है। ( सु. उ. अ. ५१-३७ )।

### अथ मुचुकुन्दः । ( नाम्नैव प्रसिद्धः ) । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

मुचुकुन्दः क्षत्रवृक्षभिन्नकः प्रतिविष्णुकः । मुचुकुन्दः शिरःपीडापित्तान्नविषनाशनः ॥ ५५ ॥

मुचुकुन्द (यह इसी नाम से प्रसिद्ध है) के संस्कृत नाम-मुचुकुन्द, क्षत्रवृक्ष, चिन्नक, प्रतिविष्णुक, ये सब हैं। मुचुकुन्द-शिर की पीडा, पित्त, रक्तविकार एवम् विष का नाशक है ॥ ५५ ॥

#### २८ मुचुकुन्द

हि०, म०, बं०, गु०—मुचुकुन्द । ले०—*Pterospermum acerifolium Willd.*<sup>१</sup> (टेरोस्पर्मम एसेरिकोलिएस) । Fam. Sterculiaceae (स्टर्क्यूलिएसी) ।

यह हिमालय में ४००० फीट तक तथा बंगाल, चटगाँव, खासिबा पहाड़, मणोपूर में तथा दक्षिण में विशेष रूप से बम्बई प्रान्त में लगाया हुआ मिलता है।

इसका वृक्ष-ऊँचा तथा सुन्दर होता है। पत्ते-६-१५ इंच बड़े, खण्डित, अखण्ड या दन्तुर, हृदय, शिराविन्यास पाण्डित तथा अधर तल पर श्वेत मृदुरोमश होते हैं। पुष्प-बड़े, श्वेत तथा सुगन्धित होते हैं। आभ्यन्तर दल ३-४ इंच लम्बे होते हैं। फल-लंब गोल तथा कड़े होते हैं।

इसके पुष्पों का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह रक्थ, वेदनाहर एवं रक्तस्तंभक है।

( १ ) इसके फूल काजी में पीसकर शिरःशूल में बाँधने से लाभ होता है। हिमांशु तैल में यह डाला जाता है।

( २ ) पत्राशः रोम रक्तस्तंभक माने जाते हैं।

( ३ ) रक्ताश में इसका लेप एवं घृत शर्करा के साथ बनाया हलुवा उपयोगी है।

( ४ ) चेचक के ऋणों पर इसके पुष्प एवं छाल को जलाकर कबीले के साथ मिलाकर लगाते हैं।

१. “ग्रन्थों में भूल से एक दूसरी जाति *P. suberifolium Law.* को मुचुकुन्द नाम दिया हुआ मिलता है।” — डा० बलवन्तसिंह, बिहार की वनस्पतियाँ, पृष्ठ १७। कुछ विद्वानों ने *P. acerifolium* को कर्णिकार माना है। कर्णिकार संभवतः आरन्वष है। चरक में मुचुकुन्द का उल्लेख नहीं मिलता। सुश्रुत में विद्वधि अध्याय ( चि० १८-१० ) में है।

### अथ तिलकः ( तिलाभपुष्पस्तिलकनाम्नैव प्रसिद्धः ) ।

#### तस्य नामानि गुणाँश्चाह

तिलकः क्षुरकः श्रीमान्पुरुषरिक्खपुष्पकः ॥

तिलकः कटुकः पाके रसे चोष्णो रसायनः । कफकुष्ठक्रिमिन्वस्तिमुखदन्तगदानहरेत् ॥ ५६ ॥

तिलक ( इसके फूल तिल के फूल के सदृश होते हैं अतः यह इसी नाम से प्रसिद्ध है ) के संस्कृत नाम—तिलक, क्षुरक, श्रीमान्, पुरुष, छिन्नपुष्पक ये सब हैं। तिलक-पाक तथा रस में कटु, उष्ण, रसायन एवम्-कफ, कुष्ठ, क्रिमि, वस्ति-मुख-दन्त-सम्बन्धी रोगों को दूर करने वाला है ॥ ५६ ॥

#### २९ तिलक<sup>१</sup>

हि०—तिलक, तिलिया, तिलका । संथाल-हुण्डू । ले०—*Wendlandia exerta DC.* ( वेन्डलैण्डिया एक्जर्टा ) । Fam. Rubiaceae ( रुबिएसी ) ।

यह हिमालय के उष्ण प्रदेशीय शुष्क जंगलों में चेनाब से नेपाल तक, ४००० फीट की ऊँचाई तक एवं उड़ीसा, मध्यभारत कोंकण एवं उत्तरी डेक्कन में पाया जाता है।

यह खुली दुर्ग और छोटी-छोटी वनस्पतियों से रहित भूमि जैसे नालों के ढालों पर अधिक होते हैं।

इसके वृक्ष-सुन्दर, झुके हुए तथा छोटे होते हैं। पत्ते-चर्मवत्, आयताकार या लट्वाकार-प्रासवत्, लम्बाय तथा ४-९ × १-३'५ इंच बड़े होते हैं। शिराएँ १०-१० जोड़ी तथा उपपत्र चौड़े, प्रायः लट्वाकार एवं अग्र पर टेढ़े होते हैं। पुष्प-१ इंच व्यास में, सुगन्धित एवं श्वेत होते हैं। आभ्यन्तरदल मुड़े हुए एवं उनके स्वतंत्र खण्ड आभ्यन्तरनाल से बड़े होते हैं। पुष्पकाल—मार्च, अप्रैल। उस समय वृक्ष का शिखर सफेद चांदनी से ढँका मालूम पड़ता है। फल-१ १/८ इंच व्यास के, श्वेत एवं मृदुरोमावृत होते हैं। छाल-रक्तान होती है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल रंचक तथा चवाने से छाकाभाव वर्षक होती है।

### अथ बन्धुजीवः ( गोजुनिया ) । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

बन्धूको बन्धुजीवश्च रक्तो माध्याह्निकोऽपि च ।

बन्धूकः कफकुद् आही वातपित्तहरो लघुः ॥ ५७ ॥

दुपहरिया के संस्कृत नाम — बन्धूक, बन्धुजीव, रक्त, माध्याह्निक ये सब हैं। दुपहरिया-कफ-कारक, आही, वात-पित्तनाशक और लघु है ॥ ५७ ॥

१. नोट—निघण्टुओं में वर्णित इस तिलक वृक्ष के बारे में अभी तक किसी को पता नहीं था कि यह वृक्ष कैसा होता है तथा इसका लेटिन नाम क्या है। सर्वप्रथम श्री डा० बलवन्तसिंह जी ने अपनी पुस्तक ‘बिहार की वनस्पतियाँ’ ( पृ० ६८ ) में अनेक प्रमाणों के आधार पर तिलक को *Wendlandia exerta DC.* ( वेन्डलैण्डिया एक्जर्टा ) सिद्ध किया है तथा इसका वैज्ञानिक वर्णन किया है। इसके जंगलों में प्रचलित स्थानिक नाम, शास्त्रीय परिचयात्मक पर्याय तथा प्रचलित गुणकर्म सभी आधारों से यह तिलक सिद्ध होता है।

## ३० दुपहरिया

हि०—गुल दुपहरिया। बं०—बायुली। म०—तांबडी दुपारी। गु०—नपोरियो। ता०—नागपू।  
पं०—गुल दुपहरिया। ले०—*Pentapetes phoenicea* Linn. (पेन्टापेटिस् फीनीसिया)। Fam.  
Sterculiaceae (स्टर्क्युलियसी)।

यह उत्तर पश्चिम भारत, बंगाल तथा गुजरात में पाया जाता है। सभी भागों में बागों में लगाया भी जाता है। यह प्रायः जलाशयों में तथा चावल के खेतों में होता है।

इसका छुप-२-५ फीट ऊंचा होता है। पत्ते-३-५ इंच लम्बे, प्रासवत, तीक्ष्ण दन्तुर अथवा गोल-अभ्यारावत तथा केवल एक शिरावाले होते हैं। पुष्प-लाल रंग के, बड़े तथा दण्ड पर दो-दो एक साथ नीचे की तरफ लटकते रहते हैं। दोपहर के समय खिलने से इसे गुल दुपहरिया कहते हैं। फल-कुछ लंब गोल, खुरदरा तथा पाँच विभागों से युक्त, जिनमें प्रत्येक में ८-१२ बीज रहते हैं। पुष्प काल—जुलाई में बीज बोने से सितम्बर, अक्टूबर तक फूलता है।

इसके मूल, पुष्प तथा फल का उपयोग किया जाता है।

वैकल्य—यद्यपि राजनिर्घट्ट ने इसके कृष्ण, श्वेत, पीत तथा रक्त चार भेद लिखे हैं तथापि केवल श्वेत भेद पाया जाता है। चरक दशेमानि में इसका उल्लेख नहीं है। विषचिकित्सा (चि. अ. २५-१७९) में इसके मूल से नस्य के लिए लिखा है। सुश्रुत इसको जड़ ऊर्ध्वभाग हर गण में उल्लेख करते हैं। कुछ विद्वानों ने *Ixora* (आइकजोरा) की जाति तथा कुछ ने *Hibiscus* (हिबिस्कस्) की जाति को बन्धूक लिखा है।

गुण और प्रयोग—यह विषघ्न एवं स्नेहन है। फल में स्नेहन वर्म है। मूल ऊर्ध्वभाग दोषहर है।

## अथ जपापुष्पम् (गुड़हर, अदौल)। तस्य नामानि गुणश्चाह

ओड़पुष्पं जपा चाथ त्रिसन्ध्या साऽरुणा सिता।

जपा संग्राहिणी केश्या त्रिसन्ध्या कफनाशजित् ॥ ५८ ॥

अदौल के नाम—ओड़पुष्प और जपा हैं। लाल तथा सफेद फूल वाली अदौल का नाम—त्रिसन्ध्या है। जपा—संग्राही और केशों को उत्तम बनाने वाला होता है। त्रिसन्ध्या—कफ तथा वायु को नाश करने वाली होती है ॥ ५८ ॥

## ३१ गुड़हर

हि०—ओड़ुल, ओ(अ)ड़ुल, अदौल, गुड़हर, अवाकुसुम। बं०—जवाफुल। म०—जासुन्द, गु०—जासुय, जासुस। ले०—दासनमु। ता०—श्याचुप्पु। क०—दासणिगे। फा०—अगिरा हिन्दी। अं०—Shoe Flower (शू फ्लावर)। ले०—*Hibiscus rosa-sinensis* Linn. (हिबिस्कस् रोजा-साइनेन्सिस्)। Fam. Malvaceae (माल्वेसी)। यह प्रायः सब प्रान्त के बागों में रोपण किया जाता है।

इसका गुल्म-छोटा, सदाहरित, काष्ठीय, सुन्दर एवं ५-८ फीट ऊंचा होता है। पत्ते-चमकीले हरे, अंडाकार, दन्तुर तथा शहत्त के जैसे होते हैं। पुष्प-प्रायः लाल, घंटाकार, बड़े, ४-६ इंच व्यास में एवं जननांग बीच से बाहर निकले हुए रहते हैं। फली-गोलाकार तथा अनेक बीजों से युक्त होती है।

विविध प्रकार के फूलों जैसे शकहरे, दोहरे, तथा लाल, पीले, सफेद रंग के मेदों से यह कई प्रकार का पाया जाता है तथा हमेशा फूलता रहता है।

इसके पुष्प, कलिका तथा मूलत्वक् का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पुष्प के खाने योग्य भाग (६१.६%) में प्रति १०० ग्राम में कैल्शियम् (Calcium, 4.04), फास्फोरस् (Phosphorus, 26.68), एवं लोह (Iron, 1.69) मिलोग्राम पाया गया है। इनके अतिरिक्त थियामिन (Thiamine, 0.031 mg%), राइबोफ्लेविन Riboflavin, 0.058 mg%), नियासिन (Niacin, 0.61 mg. %) एवं विटामिन सी (Ascorbic acid 4.16 mg. %) पाये जाते हैं।

फूलों को पीसकर उससे एक रंग प्राप्त किया जाता है जिसका उपयोग बाल, भौ तथा मदिरा आदि रंगने के काम में करते हैं।

पत्तों में केरोटीन (Carotene, 7.34 mg. per. 100 g. of fresh material) पाया जाता है जिनका चारे के लिए उपयोग करते हैं।

गुण और प्रयोग—जपा ग्राही, रक्तसंग्राहक, केश्य, हृद्य एवं मस्तिष्क के लिये बलप्रद है। इसका प्रयोग प्रदर, प्रमेह एवं ज्वर में किया जाता है।

(१) काढ़ी गाय के मूत्र में फलों को पीसकर लगाने से गंजापन दूर होकर बाल बढ़ते हैं। ताजे फूलों को पीसकर लगाने से बालों का रंग सुन्दर हो जाता है।

(२) फूल की १०-१२ कलियाँ दूध में पीसकर पिलाने से तथा पथ्य में दूध देने से प्रदर अच्छा होता है।

(३) यूनानी वाले इसका शर्बत हृदय तथा मस्तिष्क की दुर्बलता, उन्माद तथा पैसिक ज्वर में देते हैं।

(४) इसकी जड़ अस्थिया (Althaea) के स्थान पर खाँसी के लिए काम में लाई जाती है।

(५) मुँह के छाले में इसे चबाने से लाभ होता है।

मात्रा—पुष्प ३-६ माशा।

## अथ सिन्दूरी (सेन्दुरिया)। तस्या नामानि गुणश्चाह

सिन्दूरी रक्तबीजा च रक्तपुष्पा सुकोमला। सिन्दूरी विषपित्तान्तुष्णावान्तिहरी हिमा ॥

सेन्दुरिया के संस्कृत नाम—सिन्दूरी, रक्तबीजा, रक्तपुष्पा और सुकोमला ये सब हैं।

सेन्दुरिया—शीतल तथा विष, पित्त, रक्तविकार, तृषा, और वमन को दूर करने वाली है ॥ ५९ ॥

## ३२ सिन्दुरिया

हि०—सें (सि) दुरिया, लटकन, सदा सुहागन। बं०—लटकन। म०—सेन्दी। ता०, से०—जाफर। ले०—*Bixa orellana* Linn. (बिक्सा ओरिलाना)। Fam. Bixaceae (बिक्सेसी)।

सेन्दुरिया—एक प्रसिद्ध फूल है जिसके वृक्ष को बागों में लगाते हैं तथा दक्षिण, बंगाल तथा आसाम में भी कहीं कहीं पाया जाता है। मैसूर में इसकी खेती भी की जाती है।

इसका वृक्ष-छोटा, शाखा प्रशाखाओं करके सघन, झाड़दार एवं सुन्दर होता है। पत्ते-हृदय, लंबाग्र, चिकने, चमकीले एवं ४-६ इंच लम्बे होते हैं। पुष्प-छोटे, गुलाबी, पाँच अन्तर्दलवाले एवं बीच से खी केशर बाहर निकला रहता है। फल-धतूरा की तरह मृदु कंकित होता है। बीज-करीब ५०, छोटे एवं सिन्दूरवर्ण स्तर से ढके हुए होते हैं जिनसे एक रंग तैयार किया जाता है। इसका एक अन्य प्रकार होता है जिसमें पुष्प श्वेत एवं फल हरा रहता है।

इसमें के रंग को निकालने के लिये बीजों को कूटकर गरम जल में मसलकर लकड़ी के पात्रों में कई दिन रखते हैं। फिर छानकर १ सप्ताह और रखते हैं। फिर नीचे बैठे हुए रंग को अलग कर सुखा लेते हैं। बीजों में यह रंग अन्नाटो (Annatto) ४८-६% होता है जिसका उपयोग अधिकतर न होने के कारण खाद्यपदार्थों जैसे मक्खन, दूध तथा तेलों के रंगाने में किया जाता है। यह तेल विषैला होता है।

चिकित्सा में पंचांग का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—बीजों में प्रधान रंजक द्रव्य बिक्सिन (Bixin,  $C_{25}H_{30}O_4$ ) तथा स्नेह, रास तथा तिक्त पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—इसकी फल मज्जा ग्राही है किन्तु अधिक मात्रा में संसन है। बीज एवं मूल रोचक, ऊर्ध्वण एवं ग्राही हैं।

(१) मूल की छाल ऊपर में दी जाती है।

(२) बीज सौजाक में देते हैं।

(३) पत्तों का फाट कामला में दिया जाता है। मात्रा—छाल २ से ६ माशे।

### अथ मुनिवृक्षः (अगस्तिया) । तस्य नामानि गुणौश्चाह

अथागस्त्यो वङ्गसेनो मुनिपुष्पो मुनिद्रुमः ॥ ६० ॥

अगस्तिः पित्तकफजिह्वातुर्धिकहरो हिमः । रूक्षो वातकरस्तिकः प्रतिश्यायनिवारणः ॥ ६१ ॥

अगस्तिया के संस्कृत नाम—अगस्त्य, वङ्गसेन, मुनिपुष्प, अगस्ति और मुनिद्रुम ये सब हैं।

अगस्तिया-तिक्तसयुक्त, शीतल, रुक्ष, वातकारक एवम् पित्त, कफ, जातुर्धिक (चौधिया) ऊपर और प्रतिश्याय (जुखाम) को दूर करने वाला है ॥ ६० ६१ ॥

इसके पुष्प के गुण आगे शाकवा में दिये हुये हैं।

#### ३३ अगस्त

हि०—अगस्त, हथिया, अगथिया, अगस्तिया । बं०—बक । म०—हदगा, अगस्ता । क०—अगवे । गु०—अगथियो । तै०—अविसी । ता०—अगति । ले०—*Sesbania grandiflora* Linn. (सेसबेनिया ग्रन्डीफ्लोरा) । Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी) ।

इसकी बागों में लगाते हैं तथा दक्षिण एवं बंगाल में विशेष रूप से होता है।

इसका वृक्ष—१५-२० फीट ऊँचा, सीधा, तथा शीघ्र बढ़ने वाला होता है। पत्ते—संयुक्त, पकान्तर, ६-१२ इंच लंबे, शिरीष जैसे होते हैं। पत्रक—१६ से ३० गुग्म, आयताकार, एवं कुठिताग्र होते हैं।

पुष्प—२ से ४ इंच लंबे, द्वेष्ट एवं लाल तिरछे तथा नौकाकार आते हैं। फली—लटकती हुई, १२-२५ इंच लंबी, पतली एवं चारधार वाली होती है। अगस्तवारा के उदय काल (प्रायः सितम्बर) में पुष्प लगते हैं और पौष में फली पक जाती है। पुष्प एवं कोमल पत्तों का आक एवं अचार बनाते हैं।

इसकी छाल, पत्र, पुष्प एवं मूल का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके पुष्प वातकर एवं क्षय, कासनाशक तथा रतौषी में लाभकर है। (सु. सू. अ. ४६) । मूल उष्ण, वातहर, कफघ्न एवं शोथघ्न है। पत्र आनुलोमिक एवं शिरोविरेचन हैं। छाल ग्राही है।

इसका उपयोग कास, प्रतिश्याय, ऊपर एवं नेत्ररोगों में किया जाता है।

(१) फुफ्फुसपाक में मूल स्वक-पान के साथ या स्वरस १ से २ तोला मात्रा में मधु के साथ देने से कफ निकलता है तथा पसीना आकर ऊपर कम होता है।

(२) प्रतिश्याय में शिरःशूल तथा नेत्र विकार में पुष्प एवं पत्र स्वरस का नस्य देते हैं।

(३) अनातंत्र्य में पुष्पों का साथ देते हैं।

(४) मसूरिका में छाल का फाट दिया जाता है।

(५) चोट लगने पर पत्तों का लेप एवं संधिशोथ में मूल का लेप किया जाता है।

(६) वृद्धिमांस में पुष्प रस आंस में डालते हैं।

मात्रा—मूल स्वरस १ से २ तोला।

### अथ तुलसी शुक्ला कृष्णा च । तयोर्नामगुणानाह

तुलसी सुरसा ग्राम्या सुलभा बहुमञ्जरी । अपेतराक्षसी गौरी भूतघ्नी देवदुन्दुभिः ॥ ६२ ॥

तुलसी कटुका तिक्ता हृद्योष्णा दाहपित्तहृत् । दीपनी कुष्ठकृच्छ्राक्षपार्श्वरुक्कफवातजिह्वा ॥

शुक्ला कृष्णा च तुलसी गुणैस्तुल्यौ प्रकीर्तिता ॥ ६३ ॥

तुलसी के संस्कृत नाम—तुलसी, सुरसा, ग्राम्या, सुलभा, बहुमञ्जरी, अपेतराक्षसी, गौरी, भूतघ्नी, देवदुन्दुभि ये सब हैं। तुलसी—कटु तथा तिक्तसयुक्त, हृद्य, दाहकारक, उष्ण, दाह तथा पित्त कारक, अग्निदीपक एवम् कुष्ठ, सूत्रकृच्छ्र, रक्तविकार, पसली की पीड़ा, कफ और वायु को दूर करने वाली है। सफेद तथा काली तुलसी दोनों ही गुणों में समान मानी जाती हैं ॥ ६२-६३ ॥

#### ३४ तुलसी

हि०—तुलसी । बं०—तुलसी । गु०—तुलसी । तै०—गंगोर चेदुड । म०—तुलस । ता०—तुलसी । क०—परेड तुलसी । अं०—Holy Basil (होली बेसिल) । ले०—*Ocimum sanctum* Linn. (ओसीमम सॅक्टम) । Fam. Labiatae (लेबिटाटी) ।

यह प्रायः सब गरम और साधारण प्रान्तों के वन उपवनों में आप ही उत्पन्न होती है और पवित्र मानी जाने से घर में भी लगाते हैं।

यह पुष्प जाति की वनस्पति १ से २ फीट तक ऊँची होती है और समस्त क्षुप से तीव्र गन्ध आती है। शाखायें सीधी और फैली हुई रहती हैं। पत्ते—१ से २ इंच तक लम्बे और अण्डाकार तथा सुगंधित होते हैं। शाखाओं के अन्त में मञ्जरी लगती है। जिसके पत्ते हरे सफेदी लिये होते हैं उसको सफेद तुलसी और जिसके पत्ते और कंधियाँ कालापन युक्त हरे होते हैं उसको काली तुलसी कहते हैं। तुलसी की अन्य भी कई जातियाँ (Species) पाई जाती हैं जिनमें से ऑ० ग्रेटिस्सिमम् (O. gratissimum Linn.) को रामतुलसी कहते हैं।

कृष्णतुलसी अधिक गुणकारी समझी जाती है। इसके पत्ते एवं बीजादि का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में ०.७% उड़नशील तैल पाया जाता है जो कफनिःसारक, प्रतिदूषक तथा कीड़ों को मगाता है।

गुण और प्रयोग—तुलसी के पत्र या उसका स्वरस उष्ण, रुक्ष, कफनिःसारक, शीतहर, वातहर, स्वेद जनन, दीपन, कृमिघ्न, दुर्गन्धनाशक एवं प्रतिदूषक है।

इसका उपयोग कास, श्वास, पार्श्वशूल, विषमञ्जर, बाल्यकृद वृद्धि, विषविकार, एवं पाचन के विकारों में करते हैं। इसका विशेष प्रयोग इन व्याधियों में अन्य औषधियों के अनुपान के रूप में किया जाता है।



इसके बीज मधुर, स्निग्ध, शीत एवं मूत्र जनन होते हैं जिनका उपयोग मूत्रकृच्छ्रादि विकारों में किया जाता है।

पत्तों के स्वरस का बाह्य उपयोग कर्णशूल, त्रण प्रक्षालन, कुमि-कीट-दंष्ट्र एवं चर्मरोगों में किया जाता है।

मात्रा—स्वरस १ से २ तोला; बीज १ से २ माशा।

### अथ मरुचकः ( मरुआ ) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

मारुतोऽसौ मरुचको मरुमहरपि स्मृतः । फणी फणिज्जकश्चापि प्रस्थपुष्पः समीरणः ॥ ६४ ॥

मरुदग्निप्रदो हृद्यस्तीक्ष्णोष्णः पित्तलो लघुः ॥ ६५ ॥

वृश्चिकादिविषश्लेष्मवातकुष्ठकिमिप्रणुत् । कटुपाकरसो रुच्यस्तित्तो रुचः सुगन्धिकः ॥ ६६ ॥

मरुचा के संस्कृत नाम—मारुत, मरुचक, मरुत्, मरु, फणी, फणिज्जक, प्रस्थपुष्प, समीरण ये सब हैं। मरुआ—पाक तथा रसमें कटु, रुचिकारक, तिक्त रसयुक्त, रुक्ष, सुगन्धयुक्त, अग्निवर्धक, हृदय को हितकर, तीक्ष्ण, उष्ण, पित्तजनक, लघु एवम् विच्छु आदि के विष, कफ, वात, कुष्ठ और किमी का नाशक है ॥ ६४-६६ ॥

#### ६५ मरुआ

हि०—मरुआ, मरुवा । अ०—मुरु। म०—मरवा । गु०—मरवो । ते०—मरवमु । फा०—मरजन, जोस । अ०—Sweet Marjoram ( स्वीट मारजोरम् ) । ले०—*Origanum majorana* Linn. ( ऑरीगेनम् सेंजोराना ) । Fam. Labiatae ( लेबिएटी ) ।

मरुआ प्रायः सब प्रान्तों की वाटिकाओं में रोपण किया जाता है।

यह छुपजाति की वनस्पति १-२ फीट ऊंची होती है और इससे सुगन्धि आती है। पत्ते—छम्बे अंडाकार किञ्चित् लालिमायुक्त सफेदी मायल एवं सुगन्धित होते हैं। उस पर तुलसी के समान मजरी लगती है। सफेद और काले रंगों के भेद से यह दो प्रकार का होता है। इनमें सफेद, औषधि और काला शिव-पूजन के काम में आता है ॥ ६९ ॥

इसके पंचांग एवं उसकी राख का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें सुगन्धितैल तथा कुछ तिक्त पदार्थ पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, सुगन्धि, वातानुलोमक, स्वेदजनन, आर्तवजनन, कफनिःसारक, यकृतवृद्ध एवं कुष्ठघ्न है।

इसका उपयोग आध्मान, शूल, पाचन विकार, प्रतिश्याय, अनार्तव एवं त्रण के लिये करते हैं।

( १ ) उदरशूल में पत्तों को सफेद बुरदुर के पत्तों के साथ देते हैं। अतिसार में फांद देते हैं।

( २ ) इसका स्वरस या पंचांग की राख त्रण रोपण एवं वेदनास्थापन होने से पुराने त्रण में लाभ करती है। मात्रा—स्वरस ५-१० बूंद; तैल २-६ बूंद; पंचांग ५-१० रत्ती।

### अथ दमनकः ( दवना ) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

उक्तो दमनको दान्तो मुनिपुत्रस्तपोधनः । गन्धोत्कटो ब्रह्मजटो विनीतः कलपत्रकः ॥ ६७ ॥

दमनस्तुवरस्तित्तो हृद्यो वृष्यः सुगन्धिकः । ग्रहणाद् विषकुष्ठान्नखलेदकण्डूत्रिदोषजित् ॥ ६८ ॥

दवना के संस्कृत नाम—दमनक, दान्त, मुनिपुत्र, तपोधन, गन्धोत्कट, ब्रह्मजट, विनीत, कल-

पत्रक और दमन ये सब हैं। दवना—कषाय तथा तिक्त रसयुक्त, हृदय को हितकर, वृष्य ( वीर्य वर्धक ), सुगन्धित एवम् विष, कुष्ठ, रक्तविकार, क्लेद, खुजली तथा त्रिदोष का नाशक है ॥

नोट—अनेक विद्वानों ने दमनक का ले. आ. सिल्वरसियाना ( *A. silversiana* ) दिया है।

#### ३६ दवना

हि०—दौना, दवना । अ०—दौना । म०—दवणा । गु०—डमरो । अ०—अफर्सतीन । ले०—*Artemisia vulgaris* Linn. ( आर्टिमिसिया वर्लॉरिस ) । Fam. Compositae ( कम्पोजीटी ) ।

इसको वाटिकाओं में लगाते हैं। पश्चिम हिमालय, खासिया पहाड़, आबू, पश्चिम घाट, कोंकण, लंका आदि जगहों में यह आप ही आप जङ्गली उत्पन्न होता है।

इसके छुप-४ से ८ फीट ऊँचे एवं गंध युक्त होते हैं। पत्ते—नीचे के २-४ इंच लंबे, १-२ इंच चौड़े, सनाल, लट्वाकार, एक या दो बार पक्षाकार कम से विच्छिन्न, दोनों पृष्ठों पर रोमश एवं नीचे के पृष्ठ पर राख या श्वेत वर्ण के होते हैं। ऊपर के पत्ते प्रायः बिनाल, रेखाकार मालाकार, सरल धार वाले, तथा तीन विच्छेदों से युक्त होते हैं। इसको डा० देसाई ने सुरपर्ण नाम दिया है तथा दमनक, आ० सिल्वरसियाना को माना है। इसके पंचांग का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें ०.२% उड़नशील तैल पाया जाता है। इसमें यवक्षार, पर्याप्त मात्रा में रहता है।

गुण और प्रयोग—यह तिक्त, दीपन, पाचन, उद्वेगनरोधी, आर्तवजनन, आनुलोमिक, वामक एवं त्रणरोपण है।

इसका फांद वातरोग, उद्वेगनयुक्त रोग, श्वास एवं भूतोन्माद में देते हैं। बालकों की उदर सम्बन्धी व्याधियों, आध्मान, कुमि आदि में यह बहुत उपयोगी है।

इसके काथ से कुछ त्रण प्रक्षालन किया जाता है तथा कर्णशूल में इसके स्वरस को डालते हैं।

मात्रा—स्वरस ५-१० बूंद।

### अथ बर्बरी ( वनतुलसी ) । तस्या भेदसहितं नामानि गुणाश्चाह

बर्बरी तुवरी तुङ्गी खरपुष्पाऽजगन्धिका । पर्णाशस्तत्र कृष्णे तु कठिलककुठेरकौ ॥ ६९ ॥

तत्र शुक्लेऽर्जकः प्रोक्तो वटपत्रस्ततोऽपरः । बर्बरीत्रितयं रुचं शीतं कटु विदाहि च ॥ ७० ॥

तीक्ष्णं रुचिकरं हृद्यं दीपनं लघुपाकि च । पित्तलं कफवातास्रकण्डूकृमिविषापहम् ॥ ७१ ॥

वन तुलसी के संस्कृत नाम—बर्बरी, तुवरी, तुङ्गी, खरपुष्पा, अजगन्धिका, पर्णाश ये सब हैं। काली वन तुलसी का संस्कृत नाम—कठिलक और कुठेरक है। सफेद वन तुलसी का संस्कृत नाम—अर्जक है। तीसरी जाति की वन तुलसी का संस्कृत नाम—वटपत्र है। तीनों बर्बरी—रुक्ष, शीतल, कटुरसयुक्त विदाही, तीक्ष्ण, रुचिकारक, हृदय को हितकर, अग्निदीपक, पाक में लघु, पित्तजनक तथा कफ, वात, रक्तविकार, खुजली, कुमि और विष का नाशक होती है ॥ ६९-७१ ॥

नोट—भावप्रकाशकार बर्बरी के ३ भेद लिखते हैं।

( १ ) कठिलक; कुठेरक ( कृष्णपुष्प ) । ( २ ) अर्जक ( श्वेतपुष्प ) । ( ३ ) वटपत्र ।

अन्य निघंटुओं ने भी इसी प्रकार या तो इन्हें स्वतंत्र या एक दूसरे का भेद बतलाया है।

ये सभी तुलसी वर्ग के ही द्रव्य मालूम पड़ते हैं। बर्बरी यह ऑ० बेसिलिकम् ( *O. basilicum* Linn. ) है। ऑर्थोसिफॉन् ग्रैंडिफ्लोरस ( *Orthosiphon grandiflorus* Boldingh ) के अर्जक होने की संभावना पर विचार करने के लिये श्री डा० बलवन्तसिंह जी ने बिहार की वन-

स्पष्टियां" में लिखा है क्योंकि इसको बनारस के आसपास अबगुर कहा भी जाता है तथा लवणोक्त 'अर्जकः बर्बरिकाकारो लघुमंजरीकः सूक्ष्मपत्रो निर्गन्धः श्वेतकुठेरकः ( सु० सू० अ० ३८-१८ ) वचन भी इसके लिये ठीक बैठता है ।

### ३७ बर्वरी (सबजा)

हि०-बर्वरी, बर्वरी, वन तुलसी, बार्बर, सबजा । अं०-बावुरे तुलसी । म०-सबजा । गु०-डमरो, रान तुलसी । ते०-भू तुलसी । ता०-तिरतुत्तची । प०-बवरि । अं०-Common-Sweet-Basil ( कामन स्वीट बेसिल् ) । ले०-*Ocimum basilicum* Linn. ( ऑसीमम् बेसिलोकम् ) । Fam. Labiatae ( लेबिपटी ) ।

यह भारत के गरम तथा साधारण प्रान्तों में विशेष कर पंजाब में अधिक पाई जाती है । सभी प्रान्तों में बागों में लगाई हुई भी पाई जाती है ।

इसका पत्र-सीधा, १-२ फीट तक ऊँचा होता है । शाखायें-हरे रङ्ग की अथवा फीकी पीलापन युक्त हरे रङ्ग की होती हैं । पत्ते-१-२ इंच लम्बे, अंडाकार और नोकाले होते हैं । शाखाओं के अन्त में फूलों की मंजरी लगती है । उसी में बीजकोष लगते हैं । बीज-नन्हें २ काले रङ्ग के किंचित लम्बे, एक ओर महराब का चिह्न और दूसरी ओर चिपटे तथा मोटी नोकवाले होते हैं । वे गन्धहीन होते हैं परन्तु उनका स्वाद तेछिया और कुछ चरपरा होता है । इनको पानी में भिगोने से छुवावदार से दीख पड़ते हैं । इन्हें तुल्य शर्बती कहते हैं । किसी ने इसे तुल्य रेंवों भी लिखा है ।

इसके पंचांग तथा बीज का उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें एक सुगंधित तेल पाया जाता है । यह पीताम हर पर्व जल से हलका होता है । रखने से यह जमकर इसके रवे बनते हैं जिन्हें बेसिल कैफर (Basil camphor) कहते हैं ।

गुण और प्रयोग—इसका स्वरस तीक्ष्ण, उष्ण, रुक्ष, वात प्रशमन, वातनाड़ी संस्थान उत्तेजक, स्वेदजनन एवं कुम्भन है । इसके बीज मधुर, स्निग्ध, शीतल, मूत्रजनन एवं स्तंभन हैं । इसका प्रयोग उन्माद, संन्यास, जीर्णवातिक ज्वर, कास, अजीर्ण, अतिसार, सर्प एवं वृश्चिक विष, इह्र एवं व्रण में किया जाता है ।

( १ ) कास में इसका स्वरस मधु के साथ पिलाते हैं । इसमें बीज का फाट भी कामदायक है ।

( २ ) बीज का फाट ग्राही होने के कारण आमातिसार में देते हैं ।

( ३ ) सर्पविष में इसका स्वरस ४-५ तोला, चार चार घंटे पर पिलाते हैं । बिच्छू काटने पर पत्तों की पीसकर लेप करते हैं ।

( ४ ) कर्णपीडा, दंतशूल आदि में स्वरस का बाह्य प्रयोग किया जाता है । सर की रुसी, दाढ़ आदि में स्वरस लगाने से लाभ होता है । बीजों की धोकर व्रण पर बाँधते हैं ।

( ५ ) सोजाक में बीजों का फाट दिया जाता है ।

( ६ ) वाजीकरण में लिये बीज १ से २ ड्राम की मात्रा में देते हैं ।

मात्रा—स्वरस ३-१ चायका चम्मच; बीज ३ से ३ तोला, दुग्ध एवं शर्करा के साथ फाट बनाकर ।

ईति श्रीमिश्रलटकनतनयश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे मिश्रप्रकरणे पञ्चमः—

पुष्पवर्गः समाप्तः ॥ ५ ॥



## अथ वटादिवर्गः

तत्रादौ वटः । तस्य नामानि गुणांश्चाह

वटो रक्तफलः शृङ्गी न्यग्रोधः स्कन्धजो ध्रुवः । क्षीरी वैश्रवणो वासो बहुपादो वनस्पतिः ॥ १ ॥  
वटः क्षीतो गुरुग्राही कफपित्तव्रणापहः । वर्ण्यो विसर्पदाहघ्नः कषायो योनिदोषहृत् ॥ २ ॥

वरगद के संस्कृत नाम—वट, रक्तफल, शृङ्गी, न्यग्रोध, स्कन्धज, ध्रुव, क्षीरी, वैश्रवण, वास, बहुपाद, वनस्पति ये सब हैं । वरगद—कषाय रसयुक्त, शीतल, प्रर, ग्राही, शरीर के वर्ण को उत्तम करने वाला एवम् कफ, पित्त, व्रण, विसर्प, दाह और योनि संवन्धी दोषों को दूर करता है ॥ १-२ ॥

### १ वट

हि०-वट, वरगद । अं०-वट, वटगाछ । म०-वट । क०-आल, आलुमारा । ते०-मारि । गु०-वट । फा०-वरस्तेरीश । अ०-कविरुल अन्जार । अं०-Banyan Tree ( बनियन ट्री ) । ले०-*Ficus bengalensis* Linn. ( फाइकस् बेंगालेन्सिस ) । Fam. Moraceae ( मोरेसी ) ।

यह सब प्रान्तों में उत्पन्न होता है । ग्राम के पास लोग इसको पवित्र जान कर लगाते हैं । हिमालय के जङ्गल और दक्खन के पहाड़ियों पर यह जंगली उत्पन्न होता है ।

इसका वृक्ष-बहुत विशाल और शाखायें फैली हुई प्रायः भूमि की ओर नत हो जाती हैं । पत्ते-लम्बे चौड़े और मोटे होते हैं । फल-छोटे छोटे शरबेर के समान, कच्ची अवस्था में हरे रङ्ग के और पकने पर लाल हो जाते हैं । शाखाओं से लाल तथा पीले रङ्ग के अङ्कुर निकल कर भूमि की ओर बढ़ते हैं । इसको वटजटा, बरोह या बड़ की दाढ़ी कहते हैं । यह जटा बढ़ते बढ़ते पृथ्वी में घुस जाती है और खम्बे के समान दीखारि देती है ।

इसके पंचांग का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—छाल में ११% टैनिन होता है ।

गुण और प्रयोग—वट शीत, ग्राही, स्तम्भन, मूत्रसंग्रहणीय एवं व्रणरोपण है ।

( १ ) इसका क्षीर वेदनास्थापन एवं व्रणरोपण है तथा इसको कटिपीडा, सम्धिपीडा एवं वरसात में होने वाले हाथ-पैर की अंगुलियों के व्रणों पर लगाते हैं । सड़े हुए दाँत में लगाने से पीडा दूर होती है ।

( २ ) इसकी छाल का काथ बहुमूत्र में एवं फल मधुमेह में देते हैं । छाल को अतिसार तथा प्रवाहिका में भी देते हैं ।

( ३ ) वटजटा सोजाक में, वमन रोकने के लिये तथा बाह्य लेप के रूप में चर्मरोग में प्रयोग की जाती है

मात्रा—चूर्ण ३ से ६ माशा; काथ ५ से १० तोला ।

अथ पिप्पलः ( पीपल ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

बोधिद्रुः पिप्पलोऽश्वत्थश्चलपत्रो गजाशनः । पिप्पलो दुर्जरः शीतः पित्तश्लेष्मव्रणास्रजित् ।  
गुरुस्तुवरको रूक्षो वर्ण्यो योनिविशोधनः ॥ ३ ॥

३३ भा० नि०

पीपल के संस्कृत नाम—बोधिवृक्ष, पिप्पल, अश्वत्थ, चक्रवर्त और गजगण्ड ये सब हैं। पीपल—कषाय रसयुक्त, कठिनता से पचने वाला, शीतल, गुरु, रुक्ष, वर्ण को उत्तम बनाने वाला, योनिका शोधन करने वाला एवम् पित्त, कफ, त्रण तथा रक्तविकार को दूर करने वाला है ॥ ३ ॥

### २ पीपल

हि०—पीपल वृक्ष। बं०—अश्वत्थ। म०—पिपल। क०—अरली। गु०—पीपलो। ते०—राविचेट्टु। ता०—अरशमरम्। फा०—दरखते करजा। अ०—शंजतुक मुतं अश। ले०—*Ficus religiosa* Linn. ( फाइकस रिलीजियोसा ) Fam. Moraceae ( मोरेसी )।

पीपल के वृक्ष इस देश के प्रायः सब प्रान्तों में लगाये हुये पाये जाते हैं और हिमालय पहाड़ के जङ्गलों, बंगाल तथा मध्य भारत में भी पाये जाते हैं। इसका वृक्ष बहुत ऊँचा होता है और खूब फैलता है। पत्ते—गोलाकार और नोकिले होते हैं। पत्रदण्ड—कम्या होता है। इसमें भी बड़ के समान छोटे २ गोल फल लगते हैं। इसकी छाया सवन और श्रमिष होती है। पीपल वृक्ष पवित्र माना जाता है ॥ २ ॥

इसकी छाल, छाल की राख, पत्र एवं फल का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—छाल में ४% टैनिन होता है।

गुण और प्रयोग—यह शीत, मृदुसंग्रहीय, रक्तसंग्राहक, पौष्टिक, स्तम्भन एवं व्रणनाशक है। इसके पत्ते एवं फल आनुकोमिक हैं। छाल का ज्वोय सत्व स्टेफिलोकोकस ऑरियस (*Staphylococcus aureus*) एवं एस्चेरिचिया कोलाई (*Escherichia coli*) जीवाणु रोधी है।

( १ ) वाजीकरण के लिये इसके फल, मूल, छाल एवं कोपल को दूध में पका, मधु एवं शर्करा मिलाकर पिलाते हैं। ( सु. चि. अ. २६ )

( २ ) इसकी छाल की राख पानी में ढालकर ऊपर का जल पिकाने से हिकका एवं वमन में काम होता है।

( ३ ) सोजाक में कोपल दूध में पकाकर पिलाते हैं। छाल का भी प्रयोग सोजाक में किया जाता है।

( ४ ) व्रणप्रक्षालन, उत्तरवस्ति, कुश, गण्डूष आदि के लिये इसकी छाल का काव या पञ्च-वल्कल काय का प्रयोग किया जाता है जो बहुत उपयोगी है।

मात्रा—चूर्ण २ से ३ माश; काय ५ से १० तो०।

अथ पिप्पलमेदः ( गजदण्डसहोरा ) इति लोके।

तस्य नामानि गुणाश्चाह

पारीषोऽन्यः पलाशश्च कपिचूतः कमण्डलुः। गर्दभाण्डः कन्दरालः कपीतनमुपारवकी ॥३॥

पारीषो बुर्जरः स्निग्धः कृमिशुक्रकफप्रदः। फलेऽम्लो मधुरो मूले कषायस्वादुमज्जकः ॥४॥

पारीष पीपल ( यह पीपल का मेद है, लोक में इसी नाम से प्रसिद्ध है ) के संस्कृत नाम—पारीष, पलाश, कपिचूत, कमण्डलु, गर्दभाण्ड, कन्दराल, कपीतन और उपार्थक ये सब हैं।

पारीष पीपल—बुर्जर ( कठिनता से पचने वाला ), स्निग्ध ( चिकना ), कृमि, शुक्र तथा कफ को उत्पन्न करने वाला, फल में अम्ल बड़ में मधुर, मज्जा ( मीमी ) में कषाय रसयुक्त एवम् स्वादिष्ट होता है ॥ ४-५ ॥

### ३ पारीष पीपल

हि०—पारिषपीपल, पारस पीपर, गजदण्डसिंहारे ( सहोरा )। बं०—गज शुण्डी, पराश पिपुल। म०—मैदी। गु०—पारस पीपलो। क०—हविरसी। ते०—गजराहवि। ता०—पूररु। ले०—*Thespisia populnea Soland ex Correa* ( थेस्पेसिया पोपुलनिया )। Fam. Malvaceae ( माल्वेसी )।

यह समुद्री किनारों के जङ्गल एवं सड़कों के किनारे लगाया हुआ अधिक पाया जाता है।

इसका वृक्ष—मध्यमाकार का सदा हरा भरा और जल्दी बढ़ने वाला होता है। पत्ते—३-५ इंच लंबे, २-३ इंच व्यास के, पीपल के पत्तों के आकार वाले और पीपल से छोटे नोकवाले होते हैं। फूल—बंटाकार, पाँच पंखड़ी वाले, पीले एवं सुरसने पर प्रायः गुलाबी रङ्ग के होते हैं। फल—गुच्छ के समान परन्तु इंद होता है। इसके अन्दर ४ बीज परण्ड के बीज की आकृति के होते हैं परन्तु बहुत बड़े। हरे फलों को चीरने से बहुत सा स्वर्णवर्ण का पीला दूध निकलता है। फल सूखने पर हरापन छोड़ कर खाकी रंग के होकर चिटक जाते हैं परन्तु बीज अलग नहीं होते।

नोट—पारीष की गणना क्षीरी वृक्षों में की गई है इसलिये किसी किसी वटजातीय (*Ficus*) वृक्ष को कुछ लोग पारीष मानते हैं। इस दृष्टि से पीपल की तरह जिनके पत्ते होते हैं ऐसे फाइकस आर्नोत्तियाना (*F. arnottiana*) एवं फाइकस रम्फार्ड (*F. rumphii*) को पारीष माना जा सकता है। थेस्पेसिया पोपुलनिया के छाल में यद्यपि क्षीर नहीं होता तथापि उसके फल में होता है।

इसकी छाल तथा पत्र फलों का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—पुष्पदल में पोपुलिनिन (*Populinin*), पोपुलनेटिन (*Populnetin*) एवं हेर्बेसेटिन (*Herbeoetin*) ये द्रव्य पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके फलों की राख तैल में मिला कर खुजली, दाद आदि चर्मरोगों में लगाई जाती है एवं इसकी छाल का काय पिकाते हैं।

मात्रा—त्वक् २-६ माश।

अथ नन्दीवृक्षः ( बेलिया पीपर )। तस्य नामगुणानाह

नन्दीवृक्षोऽश्वत्थमेदः प्ररोही गजपादपः। स्थाळीवृक्षः क्षयतकः क्षीरी च स्थाङ्गमस्पतिः ॥६॥

नन्दीवृक्षो लघुः स्वादुस्तिकस्तुवर उष्णकः। कटुपाकरसो ग्राही विषपित्तकफाक्षजित् ॥७॥

बेलिया पीपर के संस्कृत नाम—नन्दीवृक्ष, अश्वत्थमेद, प्ररोही, गजपादप, स्थाळीवृक्ष, क्षय-तक, क्षीरी और वनस्पति ये सब हैं।

नन्दीवृक्ष—स्वादु, तिक्त तथा कषायरस युक्त, पाक में कटु रस युक्त, लघु, ग्राही, उष्ण, एवम् विष, पित्त, कफ तथा रक्तविकार को दूर करने वाला होता है ॥ ६-७ ॥

### ४ बेलिया पीपल

हि०—बेलिया पीपल (२), कामरूप। बं०—कमरुप। ते०—येरंजुवि। गु०—नांदरखीवड़। म०—नन्दी वृक्ष, नांदुक। ले०—*Ficus retusa Linn.* ( फाइकस रेटुसा )। Fam. Moraceae ( मोरेसी )।

यह छोटा नागपुर, बिहार, मध्यप्रदेश, दक्षिण, रंका तथा सुन्दरवन में होता है।

इसका वृक्ष-साधारण ऊँचा होता है तथा प्ररोह अल्प या नहीं रहते। पत्ते-२ से ४ इंच लंबे एवं क्लीव वतने ही चौड़े, कुछ अंडाकार, चमकीले एवं छोटे दन्त से युक्त होते हैं। फल-अंडाकार होते हैं।

इसके पत्ते एवं छाल का उपयोग किया जाता है।

नोट—नन्दीवृक्ष का अभी तक निर्णय नहीं हुआ है। कुछ विद्वानों ने संभवतः इसके गुजराती नाम नौदरुखीवड को आधार पर इसे नन्दी वृक्ष माना है।

गुण और प्रयोग—(१) यकृत वृद्धि में एक तोला छाल दूध में पीसकर पिछाते हैं। (२) पत्ते एवं छाल को कूटकर आमवात में संश्लोथ पर बांधते हैं। मूल एवं पत्तों से पक्काया तैल व्रण तथा चोट पर लगाते हैं।

मात्रा—त्वक् ५ से १० माशा।

### अथोदुम्बरः ( गूलर ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

उदुम्बरो जम्बुफलो यज्ञाज्ञो हेमदुग्धकः ॥ ८ ॥

उदुम्बरो हिमो रूक्षो गुहः पित्तकफाजित् । मधुरस्सुवरो वर्ण्यो व्रणक्षोधनरोपणः ॥ ९ ॥

गूलर के संस्कृत नाम—उदुम्बर, जम्बुफल, यज्ञाज्ञ और हेमदुग्धक ये सब हैं।

गूलर—मधुर तथा कषायरस युक्त, शीतल, रूक्ष, गुरु, वर्ण को उत्तम करने वाला, व्रण का शोधन तथा रोपण ( घाव भरना ) करने वाला पक्वम्—पित्त, कफ तथा रक्तविकार को दूर करने वाला है ॥ ८-९ ॥

#### ५ गूलर

हि०—गूलर, गुल्लर । बं०—यज्ञ डुमुर । म०—उम्बर, उम्बराचे झाड़ । गु०—उम्बरो, कमरडो । क०—अतिमर । अ०—जमीज । ते०—अति चेट्टु । ता०—अतिमरम् । फा०—अजीरे आदम, समर पिस्ता । ले०—*Ficus glomerata* Roxb. ( फाइकस ग्लोमेरेटा ) । Fam. Moraceae ( मोरेसी ) ।

गूलर इस देश के प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है। पहाड़ी भूमि और पहाड़ों पर भी इसके वृक्ष पाये जाते हैं।

इसके वृक्ष ६० फीट तक ऊँचे फैले हुये होते हैं। पत्ते-५-७ इंच लम्बे, अण्डाकार, गहरे हरे और चिकने चमकीले होते हैं। फल-१-२ इंच व्यास में सटे हुए गुच्छों में लगते हैं। कच्चे फल हरे और पकने पर लाल हो जाते हैं। फलों के भीतर प्रायः छोटे २ कीड़े होते हैं।

इसके सभी अंगों का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—छाल में १४% टैनिन होता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल रतंमन; पक्वफल शीत, स्तम्भन एवं रक्तसंघाहक; क्षीर शीतल, रतंमन, रक्तसंघाहक, पौष्टिक एवं शोधक है।

(१) सभी प्रकार के रक्तपित्त के लिये इसके फल तथा छाल का उपयोग किया जाता है। विशेष रूप में, रक्तप्रदर, अस्थार्तव, आसन्न गर्भपात, रक्तमेह आदि में इसको देते हैं।

(२) मधुमेह में फल या मूल का रस दिया जाता है।

(३) इसका क्षीर रक्तानिसार में लाभदायक है। बच्चों के आंतसार, वमन तथा दौर्बल्य में इसको १० बूंद दूध के साथ देते हैं।

(४) मूल को आंव में देते हैं।

मात्रा—छाल ३-१ तोला; फल २ से ४; क्षीर १० से २० बूंद दुग्ध एवं शर्करा के साथ।

### अथ काकोदुम्बरिका ( कठूमर ) । तस्या नामानि गुणांश्चाह

काकोदुम्बरिका फलगुर्मलयुर्जवनेफला । मलयुः शतम्भकृत्तिका शीतला तुवरा जयेत् ।

कफपित्तव्रणरिवत्रकुष्ठपाण्ड्वर्शकामलाः ॥ १० ॥

कठूमर के संस्कृत नाम—काकोदुम्बरिका, फलगु, मलयु और जवनेफला ये सब हैं।

कठूमर—तिका तथा कषाय रसयुक्त, मलस्तम्भ करनेवाला ( मूल को बांधने वाला ), शीतल पक्वम्—कफ, पित्त, व्रण, श्वेतकुष्ठ, पाण्डु, अर्श तथा कामला रोग को दूर करने वाला है ॥ १० ॥

#### ६ कठूमर

हि०—कठूमर, कट (ठ) गुलरिया, कठगूलर । बं०—काठडुमुर । म०—भुई उम्बर, बोलाड़ा । गु०—टेडवैवरो । ते०—महा मेडिचेट्टु । ता०—पेअट्टिस । ले०—*Ficus hispida* Linn. ( फाइकस हिरिपिडा ) । Fam. Moraceae ( मोरेसी ) ।

कठूमर भारतवर्ष के प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है। यह नदी नालों के किनारे अधिकतर होता है।

इसका वृक्ष-मध्यमाकार का शीघ्र बढ़ने वाला होता है। किन्तु कहीं कहीं पथरीली भूमि का वृक्ष बड़ा साढ़ सा दिखाई पड़ता है। इसकी कोमल टहनियों पर सूक्ष्म रोवें होते हैं। पत्ते-विपरीत, लम्बे, किञ्चित् अण्डाकार, जड़की ओर गोलाकार, नोकदार और दन्तुर होते हैं। आकार में वे एक समान नहीं होते बल्कि, छोटे बड़े हुआ करते हैं। वे साधारणतः ४ इंच तक चौड़े तथा ९ इंच लम्बे होते हैं और पत्रदण्ड-१॥ इंच तक लम्बा होता है। नई शाखाओं के पत्ते १२ इंच तक लम्बे एवं सूक्ष्म रोवेंदार होते हैं। स्पंश में वे रुले और सुरुदरे होते हैं। फल-हलके हरे या पीत हरिताम गूलर के समान लगते हैं। इस कारण इसको "उदुम्बरफल" तथा "जङ्गली गूलर" कहते हैं। देखने में फलों का आकार अंजीर के समान होता है इस कारण इसे जङ्गली अंजीर भी कहते हैं। फलों के ऊपर सूक्ष्म रोवें होते हैं। इसकी छाल एवं फल का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में टैनिन, सैरोनिन एवं एक ग्लूकोसाइड पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके फल एवं छाल वामक तथा विरेचक हैं और छाल अल्प मात्रा में पौष्टिक है।

(१) इसका उपयोग यकृतवृद्धि में करते हैं। इससे कामला में भी लाभ होता है।

(२) फलों को कूटकर तथा पकाकर शोथ, गाँठ आदि पर बांधते हैं।

(३) विषमन्वर में छाल का चूर्ण दूध के साथ देते हैं।

(४) दिवत्र के लिए सुश्रुत ( चि. अ. ९ ) में प्रयोग दिया है जिसमें गूलर तथा कठगूलर के मूल का सुखोष्ण काथ पिलाकर रोमी को धूप में बैठते हैं जिससे दिवत्र पर फोड़े आ जाते हैं। उनको फोड़कर उस पर चीते या हाथी का चमड़ा जला, तैल में मिलाकर लेप का विधान है।

## अथ प्लक्षः ( पाखर । तस्य नामानि गुणाश्चाह

प्लक्षो जटी पर्करी च पर्कटी च खियामपि ॥ ११ ॥

प्लक्षः कषायः शिथिलो व्रणयोनिगदापहः । दाहपित्तकफघ्नः शोथहा रक्तपित्तहृत् ॥ १२ ॥

पाखर के संस्कृत नाम—प्लक्ष, जटी, पर्करी, पर्कटी ( यह खीलिनी भी होता है ) ये सब हैं ।

पाखर—कषाय रसयुक्त, शीतल एवम् व्रण, योनिसम्बन्धी रोग, दाह, पित्त, कफ, रक्तविकार, शोथ तथा रक्तपित्त को दूर करने वाला है ॥ ११-१२ ॥

## ७ पाकर

हि०—पाकर, पाखर, पिलखन, पकरिया, पकरी । बं०—पाको, पाकुर । म०—पार्श्ट, पिंपरी वृक्ष । गु०—पीप, पीपर । क०—बसारी । तै०—जुम्बि । ता०—कुङ्कु । ले०—*Ficus infectoria* Roxb. ( फाइकस इन्फेक्टोरिया ) । Fam. Moraceae ( मोरेसी ) ।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है ।

पाकर के वृक्ष—बड़, पीपर के समान बगल और ग्रामों में बड़े २ होते हैं । पत्ते—४-५ इञ्च लम्बे, आम के पत्तों के समान पर इनसे चौड़े होते हैं । इनकी शाखायें सघन और छाया उत्तम होती है । फल—पत्तों के उंबियों पर छोटे २ पीपर वृक्ष के फल के समान लगते हैं । ये पकनेपर सफेद या कुछ काल एवं विन्मुक्ति होते हैं ।

गुण और प्रयोग—यह शीत, व्रणरोपक, रक्तपित्तघ्न एवं योनिरोग नाशक है ।

इसकी छाल का कषाय गण्डूष, व्रणप्रस्राकन एवं दूध के लिए काम में लाया जाता है ।

## अथ शिरीषः ( सिरस ) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

शिरीषो भण्डिलो भण्डी भण्डीरश्च कपीतनः । शुक्रपुष्पः शुक्रतर्क्यदुपुष्पः शुक्रप्रियः ॥ १३ ॥

शिरीषो मधुरोऽनुष्णस्तिक्तश्च तुवरो लघुः । शोषशोधविसर्पघ्नः कासव्रणविषापहः ॥ १४ ॥

सिरस के संस्कृत नाम—शिरीष, भण्डिल, भण्डी, भण्डीर, कपीतन, शुक्रपुष्प, शुक्रतर्क्य, शुक्रप्रिय ये सब हैं ।

सिरस—मधुर, तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, किञ्चित् उष्ण, लघु एवम्—वातादिक दोष, शोथ, विसर्प, कास ( खाँसी ), व्रण तथा विष को दूर करने वाला है ॥ १३-१४ ॥

## ८ सिरस

हि०—सिरस, सिरिस । बं०—शिरीषगछ । म०—शिरस, चिचोला । गु०—सरसडो, काकीवो तरस । क०—बागेमर । तै०—दिरसन । ता०—वाकै । ले०—*Albizia lebeck Benth.* ( आल्बीजिया लेबेक ) । Fam. Leguminosae ( लेग्युमिनोसी ) ।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है तथा लगाया भी जाता है ।

सिरस के वृक्ष—बड़े २ और सघन होते हैं । पत्ते—इसकी के पत्तों के समान; उपपक्ष (Pinnae) २ से ४ जोड़े; पत्रक—३-२.३ इञ्च लम्बे, ६ से ८ जोड़े, तिर्यक्, कड़े एवं छोटे वृत्त से युक्त होते हैं । प्रधान पर्णवृन्त के आधार पर एक बड़ी अग्रि होती है । पुष्प—समूह, हरिताम प्रीत, मुण्डक ( Heads ) में आते हैं । फली—६ से १२ इञ्च लम्बी, ३-१.६ इञ्च चौड़ी, पतली, हल्के पीले रंग की होती है जिनमें ६-१० बीज होते हैं ।

१. कफामघ्नः इतिपाठा० ।

इसके वृक्ष से एक प्रकार का बर के गोंद के समान गोंद निकलता है जो पानी में डालने से गल जाता है ।

नोट—शिरीष की एक अन्य जाति होती है जिसे ले०—आ० ओडोरेटिसिमा ( *A. odoratissima* ), काला शिरीष कहते हैं । इसमें उपपक्ष २ से ५ जोड़े; पत्रक ३-१.३ इञ्च लंबे, ६ से २४ जोड़े वृन्तहीन होते हैं । इसमें प्रधान पर्णवृन्त तथा ऊपर के १-२ उपपक्ष के वृन्त के आधार पर अग्रि होती है । पुष्प—धूसर, अग्रन्त एवं सशाख मुण्डक में आते हैं । फली—६-१२ इञ्च लंबी, १-१.३ इञ्च चौड़ी, पारभासक या चमकीली एवं ८-१२ बीजों से युक्त होती है ।इसका एक अन्यभेद श्वेत शिरीष पाया जाता है । यह आ० प्रोसेरा ( *A. procera* ) है । इसकी छाल श्वेत या हरित श्वेत, उपपक्ष ३-६ जोड़े एवं पत्रक ५-११ जोड़े, १ से २.३ इञ्च लंबे होते हैं । पुष्प—मुण्डक काले शिरीष की तरह होते हैं । फली—४-८ इञ्च × ३-१ इञ्च, भूरी एवं ८-१२ बीज युक्त होती है । इसे मराठी में किन्हड कहते हैं तथा इसे प्राचीनों का कटभी या किणिही मानना उचित है ऐसा भी डा० बलवन्तसिंह जी का मत है ।

शिरीष की छाल एवं बीज का उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें गोंद, सेरोनिन एवं टैनिन ७-११% होता है ।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, तिक्त, कषाय, शिथोघ्न, विषघ्न, श्वक् दोषहर, कासहर, पौष्टिक, वाजीकर एवं ग्राही है ।

( १ ) शुक्रस्तम्भन के लिये पुष्पों का प्रयोग करते हैं । वीर्य गाढा करने के लिये इसके बीजों को दूध एवं शर्करा के साथ देते हैं । छाल का चूर्ण घृत के साथ शरीर को पुष्ट बनाने के लिये उपयोगी है ।

( २ ) छाल के काथ से कुल्ला करने से दाँत मजबूत होते हैं ।

( ३ ) गंडमाका में बीजों का लेप किया जाना है तथा खिलाते भी हैं ।

( ४ ) रतौबी में पत्तों का काथ पिलाते हैं तथा स्वरस आंख में लगाते हैं ।

मात्रा—छाल का चूर्ण ३ से ६ माशा; बीजचूर्ण १ से २ माशा; पुष्प या पत्रस्वरस १ से २ तोला ।

## अथ क्षीरिवृक्षपञ्चकं त्वक्पञ्चकश्च । तयोर्लक्षणं

## तत्पत्रस्य च गुणाश्चाह

न्यग्रोधोदुम्बराश्वत्थपारीषलक्षपादपाः । पञ्चैते क्षीरिणो वृक्षास्तेषां त्वक्पञ्चककम् ॥

“क्षीरिवृक्ष—पञ्चक” से प्रसिद्ध वृक्षों के हिन्दी नाम—बरगद, गूडर, पीपल, पारीष और पाकर इन्हीं पांचों क्षीरिवृक्षों के समुदाय को क्षीरिवृक्ष—पञ्चक समझना चाहिये । एवम् इन्हीं पांचों के वल्कल को “पञ्चवल्कल” समझना चाहिये ॥ १५ ॥

अकेचित् पारीषस्थाने क्षीरीषं, वेतसं परे, वा वदन्तीति विशेषः ॥ १५ ॥

यहाँ पर मूल में कोई विद्वान् पारीष के स्थान में क्षीरीष तथा और दूसरे विद्वान् वेतस का पाठ मानते हैं । यह विशेष समझना चाहिये ॥ १५ ॥

क्षीरिवृक्षा हिमा वर्णा योनिरोगव्रणापहाः ।

रूक्षाः कषाया मेदोघ्ना विसर्पामयनाशनाः ॥ १६ ॥

शोथपित्तकफासघ्नाः स्तन्या भग्नास्थियोजकः ।

त्वक्पञ्चकं हिमं ग्राहि व्रणशोथविसर्पजिह् ॥ १७ ॥

तेषां पत्रं हिमं ग्राहि कफवातास्रजलघु । विष्टम्भाध्मानजित्तिकं कषायं लघु लेखनम् ॥१८॥

क्षीरिष्ट पञ्चक—कषाय रसयुक्त, शीतल, वर्ण को उत्तम करने वाले, रुख, दुग्धवर्णक, दूरी हुई इष्टियों के जोड़ने वाले एवम् योनिरोग, व्रण, मेद, विसर्प, शोथ, पित्त, कफ तथा रक्त-विकार के नाशक है। पञ्चवल्कल (उक्त क्षीरिष्टों की छाल)—शीतल, ग्राही एवम् व्रण, शोथ तथा विसर्पनाशक है।

क्षीरिष्टपत्र—तित्त तथा कषाय रसयुक्त, शीतल, ग्राही, लघु, किंचित् लेखन एवम् कफ, वात, रक्तविकार, विष्टम्भ और आध्मान को दूर करने वाले होते हैं ॥ १८-१८ ॥

### अथ शालः ( साखू ) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

शालस्तु सर्जकार्याश्वकर्णकाः शस्यशम्बरः । अश्वकर्णः कषायः स्याद् व्रणस्वेदकफकिमीन् ॥  
अध्वनिद्विधाधिर्योनिकर्णगदान् हरेत् ॥ १९ ॥

साखू के संस्कृत नाम—शाल, सर्ज, काश्य, अश्वकर्णक, और शस्यशम्बर ये सब हैं।

साखू—कषायरसयुक्त एवम्—व्रण, स्वेद, कफ, किमि, व्रण, विद्रधि, बहिरापन एवम् योनि तथा कर्णसम्बन्धी रोग को दूर करने वाला है ॥ १९ ॥

#### १ शाल

हि०—शाल, साल, साखू, सलुआ । बं०—शालगाछ, तल्ला । म०—रालचा वृक्ष । गु०—शलवृक्ष, शालुं शाड़ । ते०—जलरि चेट्ट, शलुमि । ता०—कुंगिलियम् । उरिया—सख । नेपा०—सकब । अं०—The Sal tree ( दि साल ट्री ) । ले०—*Shorea robusta Gaertn. f.* ( शोरीया रोबस्टा ) । Fam. Dipterocarpaceae ( डिप्टेरोकार्पेसी ) ।

शाल के वृक्ष बहुत बड़े विशाल होते हैं। ये हिमालय पहाड़, सतलुज नदी से आसाम तक, मध्य हिन्दुस्तान के पूर्वीभाग, बंगाल के पश्चिमी भाग और छोटा नागपूर के जंगलों में होते हैं। इसके पत्ते—६-१०×४-६ इंच एवं बड़े अण्डाकार—आयताकार होते हैं। फूल—पीले रङ्ग के छुमकों में वसन्त ऋतु में लगते हैं और फल—छोटे होते हैं। इसकी लकड़ी बहुत मजबूत और बड़े काम की होती है। इसके गोंद को राल कहते हैं। फल वर्षा ऋतु के प्रारम्भ में पक जाते हैं।

शालसार ताजा काट कर निकालने पर लाल या सफेद दोनों तरह का होता है जिनमें से श्वेत शाल अच्छा माना जाता है। शाल के निर्यास को राल कहते हैं जिसका कर्पूरादि वर्ग में वर्णन किया जा चुका है।

नोट—यद्यपि मा० प्र० में अश्वकर्ण, शाल का पर्याय एवं अजकर्ण, सर्जक का पर्याय दिया है तथापि ये चार भिन्न वृक्ष हो सकते हैं क्योंकि सुश्रुत सालसारादिगण में साल, अजकर्ण एवं अश्वकर्ण नामक ३ वृक्ष तथा चरक में कषाय रक्त्त में साल, सर्ज, अश्वकर्ण एवं अजकर्ण नामक ४ वृक्षों का वर्णन मिलता है। इस दृष्टि से अश्वकर्ण यह डिप्टेरोकार्पस अलेटस ( *Dipterocarpus alatus* ), हि०—गजंन एवं अजकर्ण यह टर्मिनेलिया टोमेन्टोसा ( *Terminalia tomentosa* ), हि०—असन हो सकता है।

### अथ शालमेदः ( सर्जकः ) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

सर्जकोऽन्योऽजकर्णः स्याच्छालो मरिचपत्रकः ॥ २० ॥

अजकर्णः कटुस्तिक्तः कषायोष्णो व्यपोहति । कफपाण्डुश्रुतिगदान् मेहकुष्ठविषव्रणान् ॥२१॥

सर्ज ( यह साखू का भेद है ) के संस्कृत नाम—सर्जक, अजकर्ण, शाल और मरिचपत्रक ये सब हैं।

सर्ज—कटु तित्त तथा कषायरसयुक्त, उष्ण एवम् कफ, पाण्डु, कर्णसम्बन्धी रोग, प्रमेह, कुष्ठ, विष तथा व्रण को दूर करने वाला होता है ॥ २०-२१ ॥

#### १० सर्जक

हि०—बड़ा साल । बं०—कुन्दो । म०—सफेद डामर, चन्दुस । गु०—धूप । क०—दमर । ते०—तेल्लदामरमु । ता०—नेरु कुनुरिकम् । यूना०—संदस, सुंदस । ले०—*Vateria-indica Linn.* ( वेटेरिया इण्डिका ) । Fam. Dipterocarpaceae ( डिप्टेरोकार्पेसी ) ।

यह पश्चिम भारत और दक्षिण हिन्दुस्तान के जंगलों में बहुत होता है। इसका वृक्ष बहुत दूरा भरा और सुहावना दिखाई पड़ता है। पत्ते—४ से १० इंच तक लम्बे तथा ३॥ इंच तक चौड़े, जड़ की ओर गोलाकार और अण्डाकार होते हैं। फूल—आध से पौन इंच के घेरों में गोलाकार होते हैं। फल—२-२॥ इंच लम्बे गोल होते हैं।

### अथ शल्लकी ( सलई ) । तस्या नामानि गुणाश्चाह

शल्लकी गजभक्ष्या च सुवहा सुरभी रसा । महेरुणा कुन्दुरकी वल्लकी च बहुलवा ॥२२॥  
शल्लकी तुवरा क्षीता पित्तश्लेष्मातिसारजित् । रक्तपित्तव्रणहरी पुष्टिकृत्सुदीरिता ॥२३॥

सलई के संस्कृत नाम—शल्लकी, गजभक्ष्या, सुवहा, सुरभि, रसा, महेरुणा, कुन्दुरकी, वल्लकी और बहुलवा ये सब हैं।

सलई—कषाय रसयुक्त, शीतल, पुष्टिकारक एवम्—पित्त, कफ, अतिसार, रक्तपित्त तथा व्रण को दूर करने वाली कही हुई है ॥ २२-२३ ॥

#### ११ सालई

हि०—सालई, सलई । बं०—सलै । म०—सालई वृक्ष । गु०—शालेडुं, धूपडो, सालेडा । कुमां—अदुंजु । गोंड—सरल । संताल—सारगा । क०—मादिमर । ता०—कुंदुरकम् । मा०—सेलो । ते०—परमिसाम्राणि । ले०—*Boswellia serrata Roxb.* ( बॉस्वेलिया सेरेटा ) । Fam. Burseraceae ( बर्सेरसी ) ।

यह पश्चिम हिमालय के नीचे के जंगलों में, मध्य भारत, बिहार से राजपूताना तक, दक्षिण और कोंकण आदि प्रान्तों में होता है। आसाम तथा बंगाल में नहीं होता।

शालई का वृक्ष ३० फीट तक ऊँचा होता है। शाखाएँ नीचे की ओर झुकी हुई होती हैं। छाल—रक्तामपीत या हरित श्वेत, चिकनी और कागज के समान छूटने वाली होती है। संयुक्त पत्तियाँ शाखाओं के अग्रपर दलबद्ध रहती हैं। पत्रक—आमने-सामने वा कुछ अन्तर देकर, ८ से १५ जोड़े होते हैं जो लम्बे, नीम के पत्तों के समान मालाकार या रेखाकार तथा दन्तमय धारवाले होते हैं। पुष्प—छोटे एवं श्वेत रङ्ग के होते हैं। पुष्प के बाह्य कोश एवं आन्तरिकोश के दल ५-५; पुंकेसर ५ बड़े और ५ छोटे होते हैं। फल—मांसल और तीन धार वाला होता है जो पकने पर तीन भागों में फटता है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में चीरा लगाने से एक तरह का गोंद निकलता है जिसे 'सलईगुण्ड' कहते हैं। प्राचीनों ने इसी को कुन्दुर लिखा है लेकिन आजकल बाजार में बिकने



वाला कुन्दरु इसी जाति के विदेशी वृक्ष, बाँ० फ्लोरिबंदा का गोंद है जो अरब एवं अफ्रीका से आता है। 'कुन्दरु एवं सलई गुगल' का वर्णन पहले कर्पूरादि वर्ग में (पृष्ठ २१२) किया जा चुका है।

गुण और प्रयोग—सलई की छाल शीतल, पुष्टिकर, आग्नी तथा त्वच्य होती है।

इसका प्रयोग अतिसार, रक्ततिसार, रक्तपित्त, अर्श, कुष्ठ एवं व्रण में किया जाता है।

(१) अतिसार में इसकी छाल, शर्करा तथा मधु का उपयोग किया जाता है। रक्ततिसार में इसे दूध में घिसकर शब्द मिलाकर पिलाते हैं।

(२) खास में इसके चूर्ण को घृत एवं मधु के साथ चटाया जाता है।

(३) अन्य द्रव्यों के साथ इसके काथ से व्रण-प्रक्षालन किया जाता है।

(४) सलई के फल तथा फूल का उपयोग कफविकार, वातविकार, अर्श, कुष्ठ तथा अक्षि में किया जाता है।

मात्रा—त्वक्चूर्ण ३-६ माशा।

### अथ शिशपा (शीसम) । तस्या नामानि गुणाश्चाह

शिशपा पिच्छिला श्यामा कृष्णसारा च सा गुरु।

कपिला सैव मुनिभिर्मसमगर्भैस्तिकीर्तिता ॥

शिशपा कटुका तिक्ता कषाया शोषहारिणी । उष्णवीर्या हरेन्मेदःकुष्ठविघ्नवमिकिमीन् ॥

वस्तिकृष्णगण्डाहासबलासान् गर्भपातिनी ॥ २५ ॥

शीसम के संस्कृत नाम—शिशपा, पिच्छिला, श्यामा और कृष्णसारा ये सब हैं। यदि नदी शीसम भारी एवं कपिल (भूरा) रङ्ग का हो तो उसका संस्कृत नाम—'भ्रमरगर्भा' है।

शीसम—कटु, तिक्त तथा कषायरसयुक्त, उष्णवीर्य, गर्भगिराने वाला एवम्—शोष, मेद, कुष्ठ, श्वेतकुष्ठ, वमन, क्रिमि, वस्तिसन्ध्या रोग, व्रण, दाह, रक्तविकार और कफ का नाशक है ॥

#### १२ शीसम

हि०—सीसम; कपिलवर्ण—शीसम, शीशो, शीसव। बं०—शिशु। म०—शिसव। गु०—सीस। क०—अगरू गिड़। ते०—सिद्धप। ता०—येदटे। ले०—*Dalbergia sissoo Roxb.* ( डालबर्गीया सिस्सू )। Fam. Leguminosae ( लेग्युमिनोसी )।

सीसो के वृक्ष प्रायः सब प्रान्तों में लगाये जाते हैं तथा पश्चिम हिमालय में ४००० फीट तक, नेपाल की तराई, सिक्किम तथा ऊपरी आसाम के जंगलों में पाये जाते हैं। इसका वृक्ष बड़ा और विशाल हुआ करता है। इसकी लकड़ी मजबूत होता है। इसके छकड़ी से बहुत सुन्दर सन्दूक, पलङ्ग, प्रभृति अनेक वस्तुएँ तैयार होती हैं। इसके पत्ते—गोल, नोकदार, बेर के पत्तों के समान पर इनसे कुछ बड़े तथा पाड़ी के पत्तों के समान होते हैं। ये चिकने और ऊपर से चमकीले होते हैं। फूल—बहुत छोटे २ गुच्छों में और फली—छन्नी, पतली और चिपटी होती है। बीज—छोटे २ और चिपटे होते हैं। इसकी लकड़ी श्यामता और ललाई लिये भूरे रङ्ग की दृढ़ होती है।

इसकी एक अन्य जाति डा० लेटिफोलिया (*D. latifolia Roxb.*) होती है जिसकी लकड़ी भी फर्नीचर बनाने के काम में आती है जिसे अंग्रेजी में इंडियन रोजवुड (*Indian Rosewood*) कहते हैं।

रासायनिक संगठन—लकड़ी के सार में ५-३५% गूदा तेल होता है। फली में टैनिन २% होता है।

गुण और प्रयोग—इसकी लकड़ी चर्मरोग एवं वमन में लाभदायक है। इसके पत्तों का काथ सोझक में देते हैं। इसका तेल व्रणशोधन है एवं कुष्ठ, कृमि, वातविकार एवं कफ-नाशक है।

मात्रा—सार-लकड़ी ५ से ७ माशा।

### अथ ककुभः ( अर्जुन ) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

ककुभोऽर्जुननामाख्यो नदीसर्जश्च कीर्तितः । इन्द्रदुर्वीरवृक्षश्च वीरश्च धवलः स्मृतः ॥ २६ ॥  
ककुभः शीतलो हृद्यः क्षतक्षयविषाक्षजिह्व । मेदोमेहव्रणान् हन्ति तुवरः कफपित्तहृत् ॥ २७ ॥

अर्जुन के संस्कृत नाम—ककुभ, अर्जुन के संज्ञावाचक सभी शब्द ( जैसे अर्जुन, गण्डीवी, पार्थ, धनञ्जय, कर्णारि आदिक ), नदीसर्ज, इन्द्रदुर्वीरवृक्ष, वीर और धवल ये सब हैं।

अर्जुन—कषाय रसयुक्त, शीतल, हृद्य ( हृदय को हितकर ) एवम्—क्षत, क्षय, विष, रक्तविकार, मेद, प्रमेह, व्रण ( प्रमेह सम्बन्धी व्रण ), कफ तथा पित्त का नाशक होता है ॥ २६-२७ ॥

#### १३ अर्जुन

हि०—अर्जुन, कहु, कोह। बं०—अर्जुन गाछ। म०—अर्जुन, अर्जुन सादवा। गु०—अर्जुन। पं०—जुमरा। ते०—तेल्लमहि। क०—मत्रि। ता०—मरुदमरम्। ले०—*Terminalia arjuna W. & A.* ( टर्मिनेलिया अर्जुन )। Fam. Combretaceae ( कॉम्ब्रेटेसी )।

यह सब प्रान्तों में कहीं न कहीं पाया जाता है किन्तु हिमालय की तराई, छोटा नागपुर, मध्यभारत, बंबई एवं मद्रास में अधिक होता है।

इसका वृक्ष—१०-७० फीट तक ऊँचा होता है। पत्ते—अमरुद के पत्ते के समान १ से ३ इञ्च तक लम्बे, छोटी २ टहनियों पर कहीं विपरीत और कहीं एकान्तर लगे रहते हैं। इसके पीले रङ्ग के नन्हें २ फूलों के घनहरे से आते हैं। फल—कमरुख के समान ५ पहर वाले, १-१ ॥ इञ्च लम्बे एवं कुछ अण्डाकार होते हैं ॥ १३ ॥

इसकी छाल का प्रयोग किया जाता है। यह मोटी, चिकनी, गुलाबीपन लिये धूसर या श्वेताम होती है तथा पतले परतों में छूटती है। बजार में इसके टुकड़े चपटे या कुछ मुड़े हुये, ३ इञ्च या अधिक लंबे, ४ इञ्च चौड़े एवं ०.१-०.४ इञ्च मोटे मिलते हैं। अन्दर से यह हल्की धूसर एवं सूक्ष्म धारीदार होती है। अन्न छोटा तथा गुलाबीपन लिये हुये; स्वाद कषाय रहता है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में जल-विलेय चूर्ण ( Calcium ) के लवण बहुत ( २५% ) होते हैं। इसके अतिरिक्त टैनिन १५.८%, रवेदार पदार्थ अर्जुनाह्न, शर्करा, अल्प मात्रा में मैग्नेशियम के लवण, रंजक द्रव्य एवं सेन्द्रीय अम्ल पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—अर्जुन शीतवीर्य, कफ-पित्तशामक, हृद्य, हृद्योत्तेजक, रक्तस्रावहिक, शोणितस्थापन, शोथघ्न, संधानीय एवं व्रणरोपण है।

इसका उपयोग हृदय के विकार, क्षतक्षय, कास, विष, रक्तविकार, रक्तपित्त, प्रमेह, ज्वर एवं व्रण में किया जाता है।

(१) हृदय के सभी प्रकार के रोगों में इसकी छाल को दूध में क्षौरपाक विधि से पकाकर देना चाहिये।

(२) रक्तपित्त में इसको देने से रक्तवाहिनियों का संकोच होकर तथा इसमें के चूर्ण के कारण रक्त का जमने का कार्य बढ़ने से लाभ होता है।

( ३ ) व्रण, अस्थि भग्न, शोथ आदि में इसका बाह्य एवं आन्तरिक प्रयोग किया जाता है ।

नोट—अर्जुन के कर्मों के विषय में प्राचीन एवं नवीन आचार्यों में पर्याप्त मतभिन्नता है । आधुनिक वैज्ञानिकों का मत है कि इसका प्रभाव केवल इसमें के चूना एवं सेन्द्रीय अणुओं के कारण है । इस सम्बन्ध में विस्तृत अनुसंधान आवश्यक है । संभव है अर्जुन यह टर्मिनेलिया से अतिरिक्त अन्य कोई वृक्ष हो । इस दृष्टि से आगे तिनिश के साथ वर्णित आरुल वृक्ष के विषय में विचार आवश्यक है जिसे कहीं-कहीं अर्जुन कहा गया है ।

मात्रा—त्वक् ३ से १ तोला क्षीरपाक बनाकर; चूर्ण १ से ३ माशा ।

### अथ बीजकः ( विजयसार ) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

बीजकः पीतसारश्च पीतशालक इत्यपि । बन्धूकपुष्पः प्रियकः सर्जकश्चासनः स्मृतः ॥२८॥  
बीजकः कुष्ठवीर्यसर्पशिरमेहगुद किमीन् । हन्ति श्लेष्माक्षपित्तञ्च त्वच्यः केशयो रसायनः ॥२९॥

विजयसार के संस्कृत नाम—बीजक, पीतसार, पीतशालक, बन्धूकपुष्प, प्रियक, सर्जक और असन ये सब हैं ।

विजयसार—त्वचा के लिये हितकर, बालों को उत्तम बनाने वाला, रसायन एवम्—कुष्ठ, वीर्य, श्वेतकुष्ठ, प्रमेह, गुदा के कृमि, कफ, रक्तविकार, पित्त या रक्तपित्त को दूर करने वाला है ॥

नोट—निघण्टुओं ने बीजक एवं असन को एक वृक्ष माना है किन्तु ये दोनों भिन्न हैं । असन यह शाल या सर्जमेव है जिसका ले० नाम टर्मिनेलिया टोमेन्टोसा ( *Terminalia tomentosa* ) है । बंबई की तरफ 'असाना' नाम से ब्रिडेलिया मॉन्टेना ( *Bridelia montana* Willd. ) को प्रहण किया जाता है ।

### १४ विजैसार

हि०—विजयसार, विजैसार, विजैसार । ब०—पियाशाळ, पीतशाल । म०—विजला । गु०—बीर्यो । ते०—वेगि । क०—होन्नेमर । मा०—विजैसार । अ०—दम्भ उल अखवेन हिन्दी । अं०—Indian Kino tree ( इण्डियन् काइनो ट्री ) । ले०—*Pterocarpus marsupium* Roxb. ( टेरॉकार्पम मार्सुपियम् ) । Fam. Leguminosae ( लेग्युमिनोसी ) ।

यह दक्षिण भारत, बिहार और पश्चिमी प्रायद्वीप में होता है ।

इसका वृक्ष—सुन्दर बहुत बड़ा किन्तु अविरस्थायी होता है । छाल—तिहार्इ इत्र मोटी, पीताम्भ धूसर रङ्ग की खुरदरी होती है । पत्ते—पक्षवत् एवं ५-७ पत्रक युक्त जो आयताकार या अण्डाकार, ३-५ इंच लंबे, कुण्ठित या जताग्र, ऊपरी तल पर चमकीले एवं प्रधान शिराएँ अनेक एवं स्पष्ट होती हैं । फूल—चौथाई इंच के घेरे में किंचित पीले या सफेद मंजरियों में आते हैं । फलियाँ—१-२ इंच व्यास में, गोल एवं चिपटी होती हैं जिसमें छोटे बीज होते हैं । छाल में धाव करने से लाल रस निकलता है जो कुछ दिनों में सूखकर काला और कड़ा हो जाता है । इसको उवाक कर सुखाकर काम में लाते हैं । इसको मलबार काइनो ( *Malabar kino* ) कहते हैं ।

यह गाढ़े लाल रंग के, चमकीले, पहलदार टुकड़ों में होता है । इसे किनारे से देखने से मानिक की तरह लाल पारदर्शक दिखलाई देता है । इसको तोड़ने से भूरे रंग का चूरा निकलता है

१. व्रणकिमीन् इति पाठा० ।

तथा सतह चमकीली होती है । इसे चबाने से यह दांत में चिपकता है तथा लार, लाल हो जाती है । इसमें गंध नहीं होती तथा स्वाद कषाय रहता है । रखने से इसका कषायत्व कम हो जाता है । इसके गोंद एवं काष्ठसार का उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—गोंद में काइनो टैनिन एसिड ( *Kino tannic acid* ) पाया जाता है ।

गुण और प्रयोग—यह शीत, कफपित्तशामक, रसायन एवं प्रमेहनाशक है । इसका उपयोग प्रमेह, कुष्ठ, चर्मरोग, रक्तपित्त एवं रक्तविकार में किया जाता है । इसका गोंद तीव्र संग्राहक है एवं छाल ग्राही है ।

( १ ) अतिसार, प्रवाहिका में गोंद खिलाते हैं । दांत के दर्द में दांत में इसे रखते हैं ।

( २ ) प्रमेह में इसके काण्डसार का काथ पिलाते हैं ।

( ३ ) पत्तों का लेप शोथ एवं त्वचा के रोगों पर किया जाता है ।

मात्रा—गोंद २ से ८ रस्ती; चूर्ण ३ से ६ माशा; काथ ५ से १० तोला ।

### अथ खदिरः । तस्य नामानि गुणाश्चाह

खदिरो रक्तसारश्च गायत्री दन्तधावनः । कण्टकी बालपत्रश्च बहुशस्यश्च यन्नियः ॥ ३० ॥

खदिरः शीतलो दन्त्यः कण्डूकासारश्चिप्रणुव ॥ ३१ ॥

तिक्तः कषायो मेदोग्नः कृमिमेहज्वरव्रणान् । शिवन्नशोथामपित्ताक्षपाण्डुकफान् हरेत् ॥

खैर के संस्कृत नाम—खदिर, रक्तसार, गायत्री, दन्तधावन, कण्टकी, बालपत्र, बहुशस्य और यन्निय ये सब हैं ।

खैर—तिक्त तथा कषायरसयुक्त, शीतल, दाँतों के लिए हितकर एवम् खुजली, खाँसी, अरुचि, मेह, कृमि, प्रमेह, ज्वर, व्रण, श्वेतकुष्ठ, शोथ, आम, पित्त, रक्तविकार, पाण्डु, कुष्ठ तथा कफ को दूर करने वाला है ॥ ३०-३२ ॥

### १५ खैर

हि०—खैर, कथा । ब०—खयेर गाछ । म०—खैर, काथ । गु०—खैर, काथो । ते०—चंड । सा०—करंगालि । अं०—Black Catechu ( ब्लैक कैटेचु ) । ले०—*Acacia catechu* Willd ( अकेसिया कैटेचु ) । Fam. Leguminosae ( लेग्युमिनोसी ) ।

यह भारत में अनेक स्थानों पर होता है । पंजाब, उत्तर पश्चिम हिमालय, मध्यभारत, बिहार, गंजम, कोंकण एवं दक्षिण में विशेष रूप से शुष्क जंगलों में होता है ।

इसका वृक्ष, मध्यम प्रमाण का, काटिदार, होता है । छाल गहरे भूसुराम भूरे रंग की, ई इत्र मोटी एवं लंबे परतों में छूटने वाली तथा अन्दर से भूरी या काली होती है । शाखाएँ पतली होती हैं । कटि शुभ्र, ठेठे, चमकीले भूरे या काले एवं ये उपपत्रों के रूपान्तर होते हैं । पत्र—१०-१५ से मी० लंबे एवं वृन्त पर काटे तथा ४-५ ग्रन्थियाँ होती हैं । उपपक्ष २०-६०, ३८-५ से मी० लंबे होते हैं । पत्रक-प्रत्येक उपपक्ष पर ६०-१०० की संख्या में, ४-५-६ × १-२५ मि० मी० बड़े, रेखाकार तथा अश्वन्त होते हैं । पुष्प—छोटे, श्वेताम्भ या हल्के पीले, ५-१० से मी० लंबी मंजरियों में आते हैं । आन्तरिक कोश बाह्य कोश से लगभग दूना रहता है । फली—५-७-५ से० मी० लंबी, १-१-६ से० मी० चौड़ी, चिपटी, पतली, धूसर, चमकीली एवं उसका अग्र नोकीला त्रिकोणाकार एवं मूल संकुचित होकर ३-६ मि० मी० लंबा, नाल सदृश हो गया

रहता है। बीज-३-१० की संख्या में रहते हैं। इसके अन्य भागों का वर्णन स्वतन्त्र किया गया है।

कुछ पुराने वृक्षों के काष्ठ के अन्दर दरारों में एक रवेदार या चूर्ण रूप में कृष्णाम श्वेत पदार्थ जमा पाया जाता है जिसे खदिरसार (खेरसार) कहते हैं। यह बहुत महंगा होता है तथा खांसी एवं गले के विकारों में काम में आता है।

खेर के सार (अन्दर की छकड़ी) भाग को जल के साथ उबालकर कल्या निकालते हैं और प्रधान रूप से दो प्रकार का होता है। प्रथम दूसरे रंग का खाने के या औषध के काम आता है तथा दूसरा लाली लिये भूरा या हल्का नारंगी विभिन्न उद्योगों में, एक तीसरा प्रकार कर्च की तरफ मुड़ाये से बनाया हुआ भी मिलता है। एक चौथा कल्या विदेशी वृक्ष अंकेरिया गम्बीर (*Uncaria gambir* Roxb. Fam. Rubiaceae) से प्राप्त होता है।

रासायनिक संगठन—इसकी अन्दर की छकड़ी में कैटेचिन (Catechin) एवं कैटेचूटेनिक अंसिड (Catechutannic acid) होते हैं जिनमें से इसका कषायत्व दूसरे वाले द्रव्य के कारण होता है जो कथे में करीब ५०% होता है।

गुण और प्रयोग—खेर शीत, प्राही, कफ, शुक को सुखाने वाला, रक्तपित्त-प्रशमन एवं पाचन है। इसका प्रयोग कुछ, चर्मरोग, खांसी तथा गला, मुख, मसूदे की क्षिपिकता, अतिसार, प्रमेह, रक्तविकार एवं व्रण में किया जाता है। कथे में भी यही गुण है।

(१) कुछ में इसको खिलाते हैं तथा इससे स्नानादि भी कराते हैं।

(२) संग्रहणी, अतिसार तथा खट्टी हकार में कल्या उपयोगी है।

(३) खांसी विशेष रूप से शुक काल में इसको सुह में चूसने के लिये देते हैं। कफ शुक खांसी में इससे कफ कम होता है।

(४) मसूदे से खून आता हो तो इसके काथ से कुख्या कराते हैं।

(५) मुख में छाले पड़ गये हों तब कथे को चूसने को देते हैं।

मात्रा—त्वक् चूर्ण १ से ३ माशा; कथा ३ से ६ रत्ती; काथ ५ से १० तोला।

अथ श्वेतखदिरः (पपरिया कथा)। तस्य नामानि गुणाश्चाह

खदिरः श्वेतसारोऽन्यः कदरः सोमवक्कलः। कदरो विसदो वर्णो मुखरोगकफाश्रित् ॥

सफेद खेर के संस्कृत नाम—श्वेतखदिर, श्वेतसार, कदर और सोमवक्कल ये सब हैं।

सफेद खेर—विशद गुणयुक्त, वर्ण को उत्तम बनाने वाला एवम्—मुखरोग, कफ तथा रक्तविकार को दूर करने वाला है ॥ ३३ ॥

### १६ सफेद खेर

हि०—सफेद खेर, पपरिया खेर। अ०—श्वेत खदिर। म०—पांदरा खेर। गु०—नोरंड, खेर भोला सार गालो। क०—विक्षिप तर्जि, विक्षिपति। ले०—तेल चंड। ता०—कोविल। ले०—*Acacia suma* Kurg. (अंकेसिया सुमा)। Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी)।

यह बंगाल, बिहार एवं पश्चिम प्रायद्वीप आदि प्रान्तों में पाया जाता है।

इसका वृक्ष-खदिर वृक्ष के समान ही होता है। इसमें केवल छाल सफेद तथा शाखाएं टेढ़ी-मेढ़ी होती हैं। आभ्यन्तर कोश बाह्य कोश से अधिक बड़ा नहीं होता। सफेद खेर का एक अन्य भेद *A. ferruginea* (अं. फेरुजिनिया), गुजरात, बरार तथा दक्षिण में मिलता है।

गुण और प्रयोग—यह खदिर के समान ही होने से उसी की तरह इसके भी गुण-कर्म हैं।

अथ हरिमेदः। तस्य नामानि गुणाश्चाह

हरिमेदो विट्खदिरः कालस्कन्धोऽरिमेदकः। हरिमेदः कषायोष्णो मुखदन्तगदाःश्रित्।  
हन्ति कण्ठविषश्लेष्मकृमिकृष्टविषव्रणान् ॥ ३४ ॥

दुर्गन्ध खेर के संस्कृत नाम—हरिमेद, विट्खदिर, कालस्कन्ध और अरिमेदक ये सब हैं।

दुर्गन्ध खेर—कषायरसयुक्त, उष्ण एवम्—मुख तथा दांत सम्बन्धी रोग, रक्तविकार, खुजली, विष, कफ, कृमि, कृष्ट, विष-व्रण को दूर करने वाला है ॥ ३४ ॥

### १७ दुर्गन्ध खेर

हि०—दुर्गन्ध खेर, गन्धवृक्ष, गुभा-वृक्ष। अ०—गुवा बांका। म०—गुवाभाभूल, वागेरा खेर। गु०—गन्धको खेर, हरिमेद। अ०—The Cassie Flower (दी केसी फ्लावर)। ले०—*Acacia farnesiana* Willd. (अंकेसिया फार्नेसियाना)। Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी)।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है तथा लगाया भी जाता है।

इसका वृक्ष छोटा या शाद बड़ा १५ फीट तक काटेदार होता है। छाल-हलके भूरे रंग की खरदरी होती है। कांटे मुकाबम चौथाई से आध इंच लम्बे सीधे होते हैं। पत्ते—उपपक्ष ४-८ जोड़े, ३-२ इंच या १-२ इंच लंबे और प्रत्येक उपपक्ष में पत्रक १०-२० जोड़े एवं पर्णवृन्त छोटा तथा एक ग्रंथि से युक्त होता है। पुष्प गुच्छ-१-१३ इंच लंबे आते हैं। पुष्प-गहरे नारंग वर्ण के सुगन्धित होते हैं। फली-२-३ इंच लंबी, टेढ़ी, अस्कोटी और लम्बगोल होती है।

इसकी जड़ तथा जड़ की छाल में तीव्र दुर्गन्ध होने के कारण इसे विट्खदिर कहा जाता है। यह नवंबर से मार्च तक पुष्पित होता है तथा इसके पुष्पों का सुगंध भी निकाला जाता है। इससे गोंद भी प्राप्त होता है।

खिलायती जवूल, रेंबा (*Acacia leucophloea* Willd.) को भी कुछ हरिमेद मानते हैं।

रासायनिक संगठन—इसकी फली एवं छाल में टैनिन होता है। फूलों से रस निकाला जाता है।

गुण और प्रयोग—वृक्ष की तरह ही है। छाल प्राही तथा स्नेहन होती है। कोमल पत्तों को पीसकर सोआक में देते हैं। शुकतारव्य में छाल का प्रयोग करते हैं।

अथ रोहीतकः (रोहडा) तस्य नामानि गुणाश्चाह

रोहीतको रोहितको रोही दाडिमपुष्पकः। रोहीतकः प्लीहघाती रुच्यो रक्तप्रसादनः ॥ ३५ ॥

रोहडा के संस्कृत नाम—रोहीतक, रोहितक, रोही तथा दाडिमपुष्पक ये सब हैं।

रोहडा—रुचिकारक, रक्त को साफ करने वाला एवम् प्लीहा को नष्ट करने वाला है ॥ ३५ ॥

### १८ रोहडा

हि०—रोहडा, रोहिडा, रोहड़ा। म०—रोहिडा। गु०—रोहिडा। ले०—*Tecomella undulata* Seem. (टेकोमेला अण्डुलेटा)। Fam. Bignoniaceae (बिगनोनिएसी)।

यह सिन्ध, पंजाब, गुजरात और राजपूताना से पूर्व की ओर यशुना तक पाया जाता है।

इसका वृत्त-शाङ्गदार मध्यमाकार का होता है और बारहो मास हरा भरा रहता है। पत्ते- $4-12 \times 1-2$  से. मी. बड़े, लंबे आयताकार, कुण्ठिताग्र, अखण्ड एवं लहरदार धार वाले और देखने में अनारपत्र के समान मालूम पड़ते हैं। फूल-भनार के फूल के समान अत्यन्त लाल या नारंगी रंग के आते हैं। फलियाँ- $6-7$  इंच लम्बी, तिहारई इंच चौड़ी और पतली एवं कुछ टेढ़ी होती हैं। बीज- $2 \times 1$  से. मी. (पक्षसहित) बड़े होते हैं।

इसकी छाल का प्रयोग किया जाता है। छाल- $2-4$  मि. मी. मोटी, कुछ मुड़ी हुई, बाहर से खुरदरी, धूसर या कुछ श्वेताभ भूरे रंग की, लंबे एवं आड़े बल में फटने से विभिन्न आकार के भागों में फटी हुई सौ, भीतर से चिकनी पीताभ भूरी तथा भग्न छोटा एवं अन्दर की तरफ रेशेदार होता है। इसका स्वाद कषाय तथा तिक्त होता है।

नोट—रोहितक के विषय में विद्वानों में मतभेद है। रा० नि० ने इसके दो भेद श्वेत तथा रक्त माने हैं। इसके पर्याय दाहिम पुष्प एवं दाहिमच्छद ठीक मालूम पड़ते हैं। टे० अण्डयू-छेदा के पत्ते एवं फूल अनार की तरह होते हैं। इस दृष्टि से यही शाकीय रोहितक मालूम पड़ता है।

रोहितक नाम से व्यवहार में लाया जाने वाला अन्य वृक्ष अमूरा रोहितक (*Amora rohituka* W. & A.); मेलिएसी (*Fam. Meliaceae*) है। यह उत्तरप्रदेश में गोडा से पूर्व की तरफ, बंगाल, आसाम तक एवं दक्षिण में पाया जाता है। इसका वृक्ष-छोटा, सुन्दर, शाखाएँ नीचे झुकी हुई। पत्ते-पक्षवत्  $1-2$  फीट लंबे; पत्रक  $4-7$  जोड़े,  $2-4 \times 2-4$  इंच बड़े, अखण्ड, चिकने, तीक्ष्णाग्र, कुछ कुछ लम्बाग्र, एवम् फलकमूल तिरछा होता है। पुष्प-छोटे, श्वेत, एकलिंग होते हैं। फल-अखण्ड का पीला तथा  $1 \frac{1}{2}$  इंच व्यास में होता है। बीज-नारंगी काल रङ्ग के होते हैं जिनमें तेल होता है। इस तेल को आमवान में मलने के काम में लिया जाता है। इसकी छाल- $2$  से  $4$  मि. मि. मोटी, बाहर से एक समान, गहरे भूरे रङ्ग की तथा अन्दर से रक्ताभ भूरी, बाहर से लंबाई में फटी हुई एवं सूक्ष्म आड़ी धारियों तथा कुछ वर्तवों से युक्त होती है। इसका स्वाद कषाय होता है तथा यह ग्राही है। ४० नि० ने रोहितक को सारक लिखा है इस दृष्टि से प्रथम टे० अण्डयू-छेदा के ही रोहितक होने की अधिक संभावना है।

बाजार में रोहितक नाम से फरहद की छाल मिलती है। यह  $4-15$  मि० मि० मोटी, खुरदरी, बाहर से भूरे या श्वेताभ और इसके पीताभ रङ्ग (*Buff colour*) के भागों में फटी हुई, अन्दर से पीताभभूरी एवं लंबाई में भारीदार चिकनी होती है। इसमें कोई स्वाद नहीं रहता।

चरक चि० अ० १३ में रोहितक लता का उल्लेख है जिससे ऐसा मालूम पड़ता है कि कोई ऐसी लता भी थी जिसका उपयोग रोहितक नाम से किया जाता था।

गुण-कर्म—रोहितक तिक्त, कषाय, शीत, कफ-पित्तशामक, सारक एवं यकृत, प्लीहा, गुल्म एवं उदररोग को दूर करने वाली है। इसका यकृत तथा प्लीहा वृद्धि में विशेष उपयोग किया जाता है।

मात्रा—त्वक्चूर्ण १ से ३ माशा; काथ में  $\frac{1}{2}$ -१ तोला।

अथ बबूलः ( बबूर ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

बबूलः किङ्किरातः स्यात्किङ्किराटः सपीतकः ॥ ३६ ॥

स एव कथितस्तज्जैराभाषट्पदमोदिनी । बबूलः कफनुद् ग्राही कुष्ठकिमिविषापहः ॥ ३७ ॥

बबूर के संस्कृत नाम—बबूल, किङ्किरात, किङ्किराट, सपीतक तथा आभाषट्पदमोदिनी ये सब द्रव्य-गुण के जानने वालों ने बतलाये हैं।

बबूर—ग्राही एवम्-कफ, कुष्ठ, क्रिमि तथा विष का नाशक है ॥ ३६-३७ ॥

१९ बबूल

हि०—बबूर, बबूल, कीकर। बं०—बावला। म०—बाभूल। गु०—बावल। क०—पुलई। ते०—नल्लुत्तुम्। ता०—करू नेलमरम्। फा०—गुगिलो। अ०—अगुगिलो। ले०—*Acacia arabica* Willd. ( अकेसिया अरेविका )। *Fam. Leguminosae* ( लेग्युमिनोसी )।

यह सिव तथा डेक्कन का आदिवासी होते हुवे भी अब सभी स्थानों में पाया जाता है।

इसका वृक्ष-मध्यमाकार का, बटक युक्त, होता है। छाल-गहरे भूरे या काले रंग की एवं कर्मार में फटी हुई होती है। पत्ते-संयुक्त; उपपक्ष  $4-9$  जोड़े,  $2 \times 1$  से. मी. लम्बे; पत्रक  $10-25$  जोड़े,  $2-4 \times 1 \frac{1}{2}-2$  मि० मि० बड़े, रेखाकार होते हैं। पुष्प-चमकीले पीले, गोल एवं मधुर गन्धि होते हैं। फली- $2-4$  इंच लम्बी,  $0 \frac{1}{2}$  इंच चौड़ी, माका की तरह बीच-बीच में सिकुड़ी हुई, टेढ़ी, सट्ट रोमश एवं  $4-12$  बीजों से युक्त होती है। कटि सीधे, मुकीले तथा पर्णवृत्त के नीचे जोड़ी में आते हैं।

इसका गोंद विभिन्न आकार एवं नाप के टुकड़ों में, भूरा, काल या हल्का पीला, गन्धहीन, स्वादहीन एवं अपने से दुगने बल में पूर्णतः घुलनशील होता है।

इसका गोंद, छाल एवं फली का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—गोंद में अरेविक अँसिड के साथ बने चूना तथा मैग्नेशियम् के लवण होते हैं। इसकी छाल में १२%, तथा फली में २०% तक टैनिन होता है।

गुण और प्रयोग—इसका गोंद स्नेहन, ग्राही तथा पौष्टिक है। मुख के छाले, शुष्क कास, गले का सूखना आदि में इसको चूसने से लाभ होता है। मूत्रकृच्छ्र, अतिसार तथा मधुमेह में इसको खिलते हैं। इसकी छाल संघ्राहक है। इसके काथ के गण्डूष से मुखरोग, दाँत दिहना तथा गले की शिथिलता में लाभ होता है।

इसकी फली का चूर्ण चीनी मिलाकर स्वप्नदोष, शीघ्रपतन आदि में देते हैं।

मात्रा—फली चूर्ण ३ से ६ माशा; गोंद ३ से ६ माशा।

अथारिष्टकः ( रीठा ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

अरिष्टकस्तु मङ्गल्यः कृष्णवर्णोऽर्थसाधनः । रक्तबीजः पीतफेनः फेनिलो गर्भपातनः ॥

अरिष्टकस्त्रिदोषघ्नो ग्रहजिह्व गर्भपातनः ॥ ३८ ॥

रीठा के संस्कृत नाम—अरिष्टक, मङ्गल्य, कृष्णवर्ण, अर्थसाधन, रक्तबीज, पीतफेन, फेनिल और गर्भपातन ये सब हैं।

रीठा—त्रिदोषनाशक, ग्रहबाधा को दूर करने वाला एवम् गर्भ को गिराने वाला है ॥ ३८ ॥

२० रीठा

हि०—रीठा। बं०—रीठेगाल। म०—रीठा, रिठा। गु०—अरीठा। ते०—कुंजुड। क०—कुंजुडे काथि। ता०—पोथ्रान कोट्टु। अ०—इन्दक हिन्दी। फा०—कुन्दुके फारसी। अं०—*Soap nut Tree of North India* ( सोपनट ट्री ऑफ नार्थ इण्डिया )। ले०—*Sapindus* 34 *mukorossi Gaertn.* ( सेपिन्डस मुकोरोसी )। *Fam. Sapindaceae* ( सेपिन्डेसी )।

३३ म० नि०

उत्तर पश्चिम भारत, बंगाल तथा आसाम में इसके लगाये पेड़ पाये जाते हैं तथा हिमालय में ४००० फीट तक यह होता है।

इसका वृक्ष-सुन्दर होता है। पत्ते-संयुक्त, शाखाग्र पर समूहबद्ध एवं पत्रक १०-१६, २-६ × ३-२ १/२ इंच बड़े, आलाकार, आयताकार, एकान्तर या न्यूनाधिक विपरीत, तीक्ष्णग्र या कुण्डिताग्र, चिकने एवं आधार पर त्रिकोणी होते हैं। पुष्प-मंजरियों में १ इंच व्यास के एवं श्वेत या बैंगनी रंग के होते हैं। फल-मांसल, पीत या हल्के भूरे, कुछ खोलाई लिये डुबे, ३ इंच व्यास के तथा पानी में डालने से फेन उत्पन्न करने वाले होते हैं।

इसकी एक जाति से० ट्राइफोलियटस (S. trifoliatas Linn.) दक्षिण तथा पश्चिम भारत में गर्वों के आसपास होती है और बंगाल तथा अन्य स्थानों में लगाये डुबे इसके पेड़ पाये जाते हैं। इसमें पत्रक-२-३ जोड़े, ३-७ × १-४ इंच, आलाकार, तीक्ष्णग्र या लंबाग्र एवं ऊपर की ओर चमकीले होते हैं। पुष्प-मंडमैले श्वेत होते हैं। फल-२-३ खण्ड युक्त, मांसल, कच्चे में रक्तम पीत रोमों से आवृत तथा पकने पर चिकना तथा झुरीदार होता है।

एक अन्य जाति से० एमार्जिनेटस (S. emarginatus Vahl.) जिसे पहले से० ट्राइफोलि-पटस का पर्याय मानते थे अब स्वतन्त्र जाति मानी जाती है। इसके वृक्ष छायादार होते हैं। पत्रक-२ से ३ जोड़े, आयताकार या अंडाकार, कभी-कभी अभिलट्टाकार, कुण्डित या द्विविभक्त अग्रवाले और २ १/२-६ इंच लम्बे होते हैं। पुष्प-श्वेत एवं फल-पकने पर २, ३ खण्डों के होते हैं।

रीठे के फलों का उपयोग रेशमी, सूनी और मूत्रवान कष्टों के घोने के लिये किया जाता है। चिकित्सा में फलों का उपयोग करते हैं।

रासायनिक संगठन—रीठे में सैपोनिन (Saponin) बहुत होता है।

गुण और प्रयोग—इसके फल का गूदा उष्ण, तिक्त, स्निग्ध, विषहर, कफघ्न, वामक एवं वातहर है। अधिक मात्रा में यह वामक तथा रेचन है। इससे वमन शीघ्र होता है तथा कोई नुकसान नहीं होता। यह इषीकाक का प्रतिनिधि है।

इसका लेप वेदनास्थापन तथा शोधन है।

(१) द्वास, कास आदि में कफ निकालने के लिये इसको वामक रूप में देते हैं।

(२) अर्धावमेदक तथा द्वास में इसका नस्य कामदायक है।

(३) अफोम की विषाक्तता में वमन कराने के लिये इसका पानी देते हैं।

(४) इसका लेप कुष्ठ, कण्डू, संधिशोथ, विस्फोट, गण्डमाला एवं बिच्छू, गोबर तथा मधुमक्खी काटने पर किया जाता है।

मात्रा—कफघ्न ५ से १० रत्ती; वामक १ से २ ड्राम।

### अथ पुत्रजीवः (पितौजिया) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

पुत्रजीवो गर्भकरो यष्टीपुष्पोऽर्थसाधकः ॥ ३९ ॥

पुत्रजीवो गुरुर्वृष्यो गर्भदः श्लेष्मवातहृन् । सृष्टमूत्रमलो रूढो हिमः स्वादुः पटुः कटुः ॥ ४० ॥

पितौजिया के संस्कृत नाम—पुत्रजीव, गर्भकर, यष्टीपुष्प और अर्थसाधक ये सब हैं।

पितौजिया—स्वादु, कटु तथा लवण रस युक्त, गुरु, वृष्य (वीर्यवर्धक), गर्भदायक, मूत्र तथा मल की प्रवृत्ति कराने वाला, रूक्ष तथा शीतल है। एवम् कफ तथा वात को नष्ट करने वाला है ॥ ३९-४० ॥

### २१ पितौजिया

हि०—जियापोता, पितौजिया। बं०—जिया पुन्ता। म०—पुत्र जीव। गु०—पुत्र जीवक। क०—पुत्र जीव। से०—कुडुव जीवि। ले०—*Putranjiva roxburghii Wall.* (पुत्रजीव रॉक्स-बरघार)। Fam. Euphorbiaceae (यूफोर्बिएसी)।

पितौजिया—इस देश के गरम प्रान्तों में पाया जाता है। यह जंगली और बागों में भी लगाया हुआ पाया जाता है। इसका वृक्ष-मध्यमाकार का होता है और बारह मास हरा भरा सुहावना दीखाई पड़ता है। शाखायें प्रायः छटकी हुई रहती हैं। छाल-कालापन युक्त खाकी रङ्ग की होती है। पत्ते-द्विपंक्ति, चमकदार, प्रासवत् या आयताकार एवं पत्रतट प्रायः लहरदार होता है। पुष्प-पुष्प पीताम तथा लो पुष्प हरिताम होते हैं। फल-सर बेर के आकार के, श्वेताभ तथा स्थायी कुक्षिग्रन्थ से युक्त होने के कारण नोकीले होते हैं।

जिनके लड़के पैदा होते ही मर जाया करते हैं वे लोग इसके गुठलियों की माला पहनते हैं।

गुण और प्रयोग—स्वर तथा प्रतिश्वाय में पत्र तथा फलों का काथ पिताते हैं। गुठलियों को बिसकर शिरःशूल में लगाया जाता है। फोड़े आदि पर लेप करने से वेदना कम होती है। सभी प्रकार के विषों में इसकी सज्जा को शीत जल में पीसकर बाष्पाभ्यन्तर प्रयोग करते हैं।

### अथेजुदः (हिङ्गोट) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

इजुदोऽङ्गारवृक्षश्च तिक्तकस्तापसधुमः । इजुदः कुष्ठभूतादिग्रहव्रणविविक्रिमीन् ॥

हन्त्युष्णः श्वित्रशूलघ्नस्तिककः कटुपाकवान् ॥ ४१ ॥

हिङ्गोट के संस्कृत नाम—इजुद, अङ्गारवृक्ष, तिक्तक और तापसधुम ये सब हैं।

हिङ्गोट—तिक्तकसयुक्त, विपाक में कटुरसयुक्त, उष्ण एवम् कुष्ठ, भूतादि-ग्रहबाधा, व्रण, विष, किमि, श्वेतकुष्ठ तथा शूल का नाशक है ॥ ४१ ॥

### २२ हिङ्गोट

हि०—हिङ्गोट हिंमन, इंगुवा। बं०—हिंमोन। म०—हिंमण। गु०—इङ्गोरीओ। क०—इङ्गलुगिद। से०—गरा, गारि। ता०—नन्जुन्द। ले०—*Balanites roxburghii Planch.* (बेलनाईटीस् रॉक्सबरघार)। Fam. Simarubaceae (सिमेरुबेसी)।

यह भारत के शुष्क भागों में दक्षिण-पूर्व पंजाब एवं दिल्ली से सिन्धु, बंगाल, मध्यभारत बम्बई तथा दक्षिण में होता है।

इसका वृक्ष या गुरुम करीब २० फीट तक होता है। शाखाओं पर मजबूत, सीधे, पर्णयुक्त, पत्रकोणीय या पत्रों के पार्श्व में काटे होते हैं। पत्ते-द्विपत्रक एवं अचूत; पत्रक-अण्डाकार, अभिलट्टाकार या अभि-प्रासवत्, ३-१ १/२ इंच बड़े होते हैं। पुष्प-हरिताम पीत एवं सुगन्धि होते हैं। फल-अण्डित, अण्डाकार, १ १/२-२ १/२ इंच लम्बे, हल्की ५ धारियों वाले एवं पकने पर हल्के पीले होते हैं। गूदा मधुर, १ इंच मोटा एवं उग्रगन्धि होता है। गुठली में एक बीज तैल युक्त होता है। बीज में ४३% पीले रंग का स्वादहीन तैल होता है। इसके गूदे को खाया जाता है तथा सिक्क को साफ करने के काम आता है।

रासायनिक संगठन—फल के गूदे में ७२% सैपोनिन पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल तथा फल का गुहा कफघ्न, कुमिघ्न, कुष्ठघ्न एवं विरेचक होता है। अपक फल तीव्र विरेचक होता है। पुराने कफ विकारों में गूदे की खिलाने हैं। व्रण तथा अग्निदग्ध व्रण पर इसका तेल लगाते हैं।

मात्रा—गूदा १-५ रस्ती कफघ्न; १०-३० रस्ती विरेचक।

### अथ जिङ्गिनी । तस्या नामानि गुणाश्चाह

जिङ्गिनी जिङ्गिनी जिङ्गी सुनिर्यासा प्रमोदिनी ॥ ४२ ॥

जिङ्गिनी मधुश स्नेहना कषाया नीनिशोधिनी । कटुका घ्नहृद्रोगवातातीसारहृत् पटुः ॥

जिङ्गिनी के संस्कृत नाम—जिङ्गिनी, जिङ्गनी, जिङ्गी, सुनिर्यासा तथा प्रमोदिनी ये सब हैं।

जिङ्गिनी—मधुर, कटु, कषाय तथा लघुण रसयुक्त, उष्ण, योनि शोथक पचम्-व्रण, हृद्रोग, वात तथा अतीसार को दूर करने वाली है ॥ ४२-४३ ॥

### २३ जिङ्गिनी

हि०—जिंगना, जिंगन । म०—मोयी, मुयी । गु०—मवेडी, शिपटी । क०—उडी मरम । बं०—जिओल । ते०—गमपेना । छे०—*Odina woodier Roxb.* (ओडिना वुडिबर) । Fam. Anacardiaceae (अनाकार्दिएसी) ।

यह इस देश में प्रायः गरम प्रान्तों में अधिक पाया जाता है। इसका वृक्ष-मध्यमाकार का होता है और वह अधिक दिन तक नहीं ठहरता। इसके स्तम्भ से एक प्रकार का गोंद निकलता है। पत्ते—पञ्चवट, मोटे एवं दृढ़ियों के अग्र पर दलबद्ध रहते हैं। पत्रक—५-९, विपरीत, कम्पास, कट्वाकार और तिरछे फलक मूल वाले होते हैं। पुष्प—छोटे, पीताम्बरित तथा एकलिंग होते हैं एवं दोनों प्रकार के पुष्पों की संजरियां पृथक्-पृथक् रहती हैं। फल—३ इंच लम्बे, टेढ़े, भायताकार, चिपटे, एवं गुठलीदार होते हैं। काण्ड में स्टांच बहुत होता है इससे इसे हाथी बड़े चाव से खाते हैं। इसकी छालियों को गाढ़ देने से लग जाती है।

औषध में गोंद तथा छाल का उपयोग करते हैं।

गुण और प्रयोग—इसका गोंद स्नेहन तथा संग्राहक है। छाल संग्राहक एवं व्रणरोपण है।

(१) छाल का काथ पिलाने से प्यास दूर होती है। इससे कुस्का करने से गले की शिथिलता, खांसी तथा दंतपीडा दूर होती है। इसको अतिसार में देते हैं।

(२) छाल के काथ से सिद्ध तेल पुराने व्रण पर लगाते हैं।

(३) पत्तों को उबालकर शीथ पर बांधते हैं।

(४) छाल का स्वरस इथियार से कटे व्रण पर बालों से शीघ्र रोपण होता है।

(५) इसका गोंद अतिसार में देते हैं। मोच आदि में इसको नारियल के पानी में पीसकर लेप करते हैं।

### अथ तमालः । तस्य नामानि गुणाश्चाह

तमाल उष्णस्तपिच्छः कालस्कन्धोऽभितदुमः ।

लोकस्कन्धो नीलध्वजो नीलतालश्च स स्मृतः ॥

तमालः शालवद्वेद्यो दाहविस्फोटहृत् पुनः ॥ ४३ ॥

तमाल के संस्कृत नाम—तमाल, तपिच्छ, कालस्कन्ध, अभितदुम, लोकस्कन्ध, नीलध्वज और नीलताल ये सब हैं।

तमाल—गुणों में साखू की भाँति समझना चाहिये, किन्तु विशेषतः यह दाह तथा विस्फोट का नाशक है ॥ ४४ ॥

नोट—कपूरादिवर्ग में तमालपत्र का वर्णन किया जा चुका है किन्तु यह उससे भिन्न वृक्ष है। जिस वृक्ष का नीचे वर्णन किया आ रहा है उसे दक्षिण में तमाल कहते हैं। वास्तव में यही तमाल है कि नहीं इस सम्बन्ध में अभी अनुसंधान की आवश्यकता है।

### २४ तमाल

हि०—तमाल । बं०—तमाल गाछ । ते०—पट्टपुर्वे । म०—तमाल वृक्ष । गु०—तमाल । ता०—पुमवकी । क०—जुरिगेडुलि । अं०—Indian Gamboge Tree (इण्डियन गॅम्बोज ट्री) । छे०—*Garcinia morella Desr.* (गार्सिनिया मोरेला) । Fam. Guttiferae (गुट्टिफेरी) ।

तमाल—पूरव बङ्गाल के जङ्गलों में, खासिया पहाड़ एवं प० बाट में उत्तर कनारा से दक्षिण में द्रावनकोर तक, ३००० फीट की ऊँचाई तक पाया जाता है।

इसका वृक्ष छोटा तथा सदाहरित होता है और शाखाएं फैली हुई होती हैं। पत्ते—३ से ५×२ १/२ से २ १/२ इंच, अण्डाकार भांलाकार एवं दोनों तरफ क्रमशः संकुचित होते हैं। फूल—एकलिंगी जिनमें पुं पुष्प की अपेक्षा स्त्री पुष्प बड़े होते हैं। फल—गोल, ३ इंच व्यास में, चारखण्ड युक्त एवं खीझ-४, गहरे भूरे, अण्डाकार या वृषकाकार होते हैं।

गॅम्बोज (Gamboge)—तमाल वृक्ष की छाल में बाव करने से एक पीले रंग का तरल राल जैसा पदार्थ प्राप्त होता है जिसे सूखने पर गॅम्बोज (Gamboge) कहते हैं। यह भूरे पीले रंग के टुकड़ों में प्राप्त होता है तथा इसका स्वाद कुछ कड़ होता है। जल के साथ इसका पीला बोल (इम्ब्रेशन) बनता है जो अमोनिया मिलाने से स्वच्छ एवं गहरे नारंग रक्त वर्ण का हो जाता है। इसे गोदगानका भी कहा जाता है। इसकी अन्य जातियों से भी यह प्राप्त होता है किन्तु वह निरुद्ध अणु का होता है।

भारत में अपने यहां के वृक्षों से इसका संग्रह कम किया जाता है और अधिकतर बजार में विक्रय वाका गॅम्बोज स्वाय, कम्बोविया आदि से आता है। यह गा. हॅन्बुरी (G. hanburyi) नामक जाति जो स्वाय में होती है उससे निकाला जाता है। दस वर्ष पुराने वृक्ष की छाल में, वर्षा ऋतु में, कुन्तल (Spiral) चौरा लगाते हैं तथा नीचे बांस के टुकड़े लगा देते हैं जिसमें इसे संग्रह कर फिर पतले बांसों में १ महिना रखते हैं, जिससे यह जम जाता है। बाद में इन्हें भाग पर गरम करते हैं जिससे बांस चटक कर यह अलग हो जाता है। यह २-५ से. मी. व्यास के लंबे, बेलनाकार, रक्तम पीत या भुरापन लिये नारंग वर्ण के टुकड़ों में होता है जिसकी सतह पर बांस के अन्दर की बारियों के विशान दिखलाई देते हैं। कभी-कभी यह अंदर से पीला होता है।

इसे बजार में उसारे रेवन्द कहा जाता है किन्तु यह रेवन्द चीनी (हीअम् एमोडी—Rheum emodi नामक गुल्म की मूल) का उसारा (सत्व) नहीं है। इसे कुछ विद्वान् कंकुष्ठ भी मानते हैं। औषध के अतिरिक्त इसका रंग के लिये उपयोग करते हैं।

रासायनिक संगठन—बीजों में ३०% गाढ़ा स्नेह होता है। यह भुरापन लिये पीला होता है तथा खाव के रूप में काम में आता है। इसके बीजावरण, काण्डत्वक्, पत्र तथा फलों में एक पीला रंजक द्रव्य मोरेलीन (Morellin, C<sub>33</sub> H<sub>38</sub> O<sub>7</sub>) पाया जाता है जो पुरोत्पादक



दण्डाणु, माइक्रोकोकस् पाथोजेनीज हेराइटी ऑरिचस् (Micrococcus pyogenes var. aureus) का नाशक है। गॅम्बोज में मुख्यतया राख तथा गोंद जैसे पदार्थ होते हैं।

गुण और प्रयोग—गॅम्बोज तीक्ष्ण विरेचन है। इससे पानी जैसे पतले दस्त होते हैं। इसकी क्रिया इन्द्रायण के फल की तरह होती है। इसे कुमिष्न भी मानते हैं। रक्तमाराधिक्य में शीघ्र विरेचन कराने की आवश्यकता होने पर इसे देते हैं। जठोदर, अनार्तव तथा कुमि रोग में इसका उपयोग किया जाता है।

अधिक मात्रा से पाचन संस्थान के अंगों पर तीव्र प्रक्षोभक क्रिया होकर मरोह, वमन आदि होकर मृत्यु भी हो सकती है। १ ड्राम मात्रा से मृत्यु हुई है।

मात्रा—३-६ गुंजा सुगंधि द्रव्य के साथ।

### अथ तूणी । तस्या नामगुणानाह

तूणी तुलक आपीनस्तुणिकः कच्छकस्तथा । कुठेरकः कान्तलको नन्दीवृक्षश्च नन्दकः ॥४५॥  
तूणी रक्तः कटुः पाके कषायो मधुरो लघुः । तिक्ती ग्राही हिमो वृष्यो व्रणकुष्ठान्पित्तजित् ॥

तून के संस्कृत नाम—तूणी, तुलक, आपीन, तुणिक, कच्छक, कुठेरक, कान्तलक, नन्दीवृक्ष और नन्दक ये सब हैं।

तून—कषाय, मधुर तथा तिक्त रसयुक्त, विपाक में कटु रसयुक्त, रक्तवर्ण, लघु, ग्राही, शीतल, वृष्य (वीर्यवर्धक) एवम् व्रण, कुष्ठ, रक्तविकार, पित्त या रक्तपित्त का नाशक है ॥४५-४६॥

### २५ तून

हि०—तून, तूनी, महाभिम । बं०—तूनगाछ । म०—तूणी, कूरक । गु०—तूणी । ता०—तूनमरम् । ते०—नन्दि वृक्ष । क०—विकिर्गंधगिरि । अं०—The Toon (हि तून) । ले०—*Cedrela toona Roxb.* ( सेड्रेला तून ) । Fam. Meliaceae ( मेडिसेसी ) ।

यह हिमालय के निचले प्रदेशों में ४००० फीट तक, आसाम, बंगाल, छोटा नागपूर, पश्चिमी बाट एवं दक्षिण प्रायद्वीप में होता है।

इसका वृक्ष—ऊँचा या मध्यम ऊँचाई का, ७०-१०० फीट तक होता है। पत्ते—सदृश पर्ण, १-२ फीट लंबे; पत्रक ५-१२ जोड़े, भालाकार या आयताकार-भालाकार, ३-७ इंच लंबे, अखण्ड, सघन तथा तिरछे फलक मूल वाले होते हैं। पुष्प—छोटे, सुगंधित तथा नवीन टहनियों पर निकलते हैं। फली—१ इंच तक लंबी आवतकार होती है। बीज—दोनों सिरों पर सपक्ष होते हैं। इसकी लकड़ी फनीचर बनाने के काम आती है। छाल तथा पुष्प का उपयोग चिकित्सा में किया जाता है।

रासायनिक संगठन—फूलों में लाल रंजक द्रव्य निकटैन्थिन (Nycotanthin, C<sub>15</sub> H<sub>18</sub> O<sub>9</sub>) होता है जो पारिजात के रंजक द्रव्य के समान होता है। छाल में टेनिक एसिड, कड़वी राख, साइट्रिक ॲसिड, स्टार्च तथा अन्य द्रव्य होते हैं। इसमें कोई धाराभ नहीं पाया गया है। राख में चूना (Calcium) काफी होता है। काष्ठ में ०.४४% स्वर्ण पीत रंग का उड़नशील तैल होता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल ग्राही, बल्य, पौष्टिक एवं अल्प प्रमाण में ज्वर प्रतिबंधक है। पुष्प गर्भाशय संकोचक है।

(१) बच्चों के जीर्ण अतिसार आदि में छाल का प्रयोग करते हैं। विषम ज्वर में दस्त होते हैं तो इसको दिया जाता है।

(२) गर्भाशय की शिथिलता के कारण यदि अत्यंतव हो तो पुष्प या छाल का फांट देते हैं।

(३) छाल का लेप या चूर्ण व्रण पर लगाने से व्रण का संकोचन अच्छा होता है।

मात्रा—छाल २६ तोला फांट बनाकर काली मिर्च के साथ।

### अथ भूर्जपत्रः ( भोजपत्र ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

भूर्जपत्रः स्मृतो भूर्जश्रर्मा बहुलवक्कलः । भूर्जो भूतग्रहश्लेष्मकर्णहृपित्तरक्तजित् ॥ ४७ ॥

कषायो राक्षसघ्नश्च मेदोविषहरः परः ॥ ४८ ॥

भोजपत्र के संस्कृत नाम—भूर्जपत्र, भूर्ज, चमी, तथा बहुलवक्कल ये सब हैं।

भोजपत्र—कषाय रसयुक्त एवम् भूतग्रहबाधा, कफ तथा कर्ण सन्ध्या रोग, पित्त, रक्तविकार तथा राक्षसबाधा का नाशक है। और विशेषतः यह मेद तथा विष को दूर करने वाला है ॥ ४७-४८ ॥

### २६ भोजपत्र

हि०—भोजपत्र, भूजपत्र, भोजपत्तर । बं०—भूर्जपत्र । म०—भूर्जपत्र । ते०—भोजपत्रम् । अं०—Himalayan Silver Birch ( हिमालयन् सिल्वर बर्च ) । ले०—*Betula utilis D. Don.* ( बेटुला यूटिलिस ) । Fam. Betulaceae ( बेटुलेसी ) ।

यह गरम हिमालय में काश्मीर में ७ से १२ हजार फीट तक और सिक्किम में ९ से १४ हजार फीट तक और भूटान में उत्पन्न होता है।

इसका वृक्ष—४०-६५ फीट तक ऊँचा होता है। छाल—चिकनी, चमकीली, सफेद या किञ्चित् काली युक्त सफेद, आड़े धम्वेदार (Lenticel) पर्त के पर्त, कागज के समान रंग साथ सटी रहती है और वह आसानी से पृथक् पृथक् हो जाती है। पत्ते—२-३ इंच तक लम्बे, १-२ इंच चौड़े, लट्वाकार, लम्बाग्र, दन्तुर एवं नये पत्ते पीत रानीय बिन्दुओं से युक्त होने के कारण चिपचिपे होते हैं। फूल—बारीक मखरियों में आते हैं और फल-काष्ठवत् गोल होते हैं। वृक्ष की छाल को ही भोजपत्र कहते हैं। प्राचीन काल में इनका लिखने के काम में प्रयोग किया जाता था।

इसकी एक अन्य जाति *B. alnoides* Buch. होती है जिसके पेड़ १०० फीट तक ऊँचे होते हैं। छाल मोटे परतों में छूटती है तथा धम्वे छोटे होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें बेटुलिन (Betulin) तथा उड़नशील तैल पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल का कषय बालानुलोमक एवं प्रतिदूषक होता है। इसे कामका, पेशिक ज्वर एवं योषापरस्मार में दिया जाता है। कर्णस्त्राव तथा विषाक्त व्रण प्रकाशन के लिये भी इसका उपयोग करते हैं।

इसके पत्र उत्तेजक एवं स्तम्भन माने जाते हैं। भूतबाधा एवं ग्रह दोष में इसका धूप दिया जाता है।

मात्रा—काष्ठ ५ से १० तोला; चूर्ण १-२ माशा।

### अथ पलाशः ( टाक ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

पलाशः किंशुकः पर्णो बज्रियो रक्तपुष्पकः । चारभ्रेष्ठो वातपोथो ब्रह्मवृक्षः समिद्धरः ॥४९॥

पलाशो क्षीपनो वृष्यः सरोष्णो व्रणगुल्मजित् ।

अम्रसंभानकृद् शेषग्रहण्यर्थाः क्रिमीन् हरेत् ॥

कषायः कटुकस्तिक्तः शिगधो गुदजरोगजित् ॥ ५० ॥

ढाक के संस्कृत नाम—पलाश, किंशुक, पर्ण, यक्षिष, रक्तपुष्पक, क्षारश्रेष्ठ, वातपोष, मल्लवृक्ष तथा समिद्धर ये सब हैं।

ढाक—कषाय, कटु तथा तिक्त रस युक्त, अग्निदीपक, वृष्य (वीर्यवर्धक), सारक, उष्ण, टूटी अस्थियों को जोड़ने वाला, स्निग्ध एवम्—मृण, गुल्म, वातादिक दोष, ग्रहणी, अर्श (बवासीर), किमि तथा गुदा में उत्पन्न होने वाले रोगों को दूर करता है ॥ ४८-५० ॥

### अथ तत्पुष्पफलयोगुणानाह

तत्पुष्पं स्वादु पाके तु कटु तिक्तं कषायकम् ॥ ५१ ॥

वातलं कफपित्तालक्षकृच्छ्रजिह्वं प्राहि शीतलम् । रुद्धदाहशमकं वातरक्तकुष्ठहरं परम् ॥ ५२ ॥  
फलं लघुष्णं मेहार्शःकुमिवातकफापहम् । विपाके कटुकं रुषं कुष्ठं गुल्मोदरप्रणुत् ॥ ५३ ॥

ढाक के फूल—स्वादु, तिक्त तथा कषाय रस युक्त, विपाक में कटु रस युक्त, वातजनक, कफ-पित्त, रक्तविकार तथा मूत्रकुष्ठनाशक, आहो, शीतल, तथा और दाह को शमन करने वाले एवम् वातरक्त तथा कुष्ठ को अत्यन्त दूर करने वाले होते हैं।

ढाक के फल—लघु, उष्ण, विपाक में कटु रस युक्त, रुक्ष एवम्—प्रमेह, अर्श, कुमि, वात, कफ, कुष्ठ, गुल्म तथा उदररोग के नाशक हैं ॥ ५१-५३ ॥

### २७ ढाक

हि०—ढाक, पलाश, परास, डेल्। बं०—पलाश गाछ। म०—पकस। गु०—साखरो। सु०—साखरो। क०—सुग्म। तै०—मोवुगु। ता०—पलाश। अं०—The Forest flame (दि फॉरेस्ट फ्लेम)। ले०—Butea frondosa Koen. ex Roxb. (बूटिया फ्रॉन्डोसा)। Fam. Leguminosae (लेग्यूमिनोसी)।

यह अत्यन्त शुष्क भागों को छोड़कर प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है और इसको बाटिकाओं में भी रोपण करते हैं।

इसके वृक्ष-छोटे या मध्यम ऊँचाई के होते हैं तथा समूहों में रहते हैं। पत्ते-त्रिपत्रक होते हैं। पत्रक-१० से २० से० मी० चौड़े, कर्कश, ऊपर से कुछ चिकने किन्तु नीचे मृदु रोमश तथा धमरी हुई शिराओं से युक्त होते हैं। अग्र पत्रक तिर्यगायताकार, वृन्त की तरफ कुछ पतला या अभि अंडाकार, कुण्ठिताग्र या खण्डिताग्र एवं बगल के तिर्यक् अण्डाकार होते हैं। पुष्प-बड़े, सुन्दर, नारंग रक्तवर्ण के होते हैं जो प्रायः पत्रहीन शाखाओं पर एकसाथ बहुत होते हैं। स्वरूप में ये दूर से सुग्गे की चोंच की तरह मालूम होने से इसे किंशुक कहा जाता है। फली-१२"५-२०"५-५ से० मी० बड़ी, अग्र की तरफ एक बीज युक्त होती है। बीज-चिपटे, धुंकाकार, २५-३८ मि० मी० लंबे, १३-२५ मि० मी० चौड़े, १५-२० मि० मी० मोटे, रक्तभ भूरे, चमकीले, सिक्नुडनयुक्त, स्वाद में कुछ कटु एवं तिक्त तथा गंभ्र हल्को होती है। इसका गोंद (Bengal Kino-बगाक किनो)-रक्तवर्ण, सूखने पर कृष्णारक्त, मंगुर और चमकदार होता है।

इसके बीज, पुष्प तथा गोंद का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—बीजों में १८% स्वादहीन तेल, अल्यूमिनाम द्रव्य, शर्करा तथा ५% में ग्लूकोसाइड १५% पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके बीज कृमिघ्न, भेदन तथा कुष्ठघ्न हैं। पुष्प-मूत्रजनन हैं। गोंद उत्तम आहो है।

(१) इसके ताजे, कीड़ों द्वारा न खाये हुये बीज, केचुवे (Round worm-राउण्ड वर्म) के लिये सैन्टोनिन (Santonin) की तरह लाभप्रद होते हैं। इसका स्वाद अच्छा नहीं रहता तथा कभी-कभी इससे मिचली, पेट में दर्द या वमन हो सकता है। छिलका निकाल कर बीज देने से दस्त नहीं होता किन्तु छिलके के साथ देने से दस्त होता है।

(२) बीजों को नींबू के रस के साथ घिसकर दाद आदि चर्म रोगों में लगाते हैं।

(३) गोंद अतिसार, प्रवाहिका तथा भोजनोपरान्त गले में खट्टा पानी आता हो तब देते हैं।

(४) फूलों का फाट शोरे के साथ मूत्रावरोध में पिछाया जाता है तथा फूलों से पेड़, कमर आदि सँकेते हैं।

मात्रा—बीजचूर्ण ५-१० रत्ती, गोंद ५-१५ रत्ती।

### अथ शाल्मलिः (सेमर) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

शाल्मलिस्तु भवेन्मोचा पिच्छिला पूरणीति च ।

रक्तपुष्पा स्थिरायुश्च कण्टकाढ्या च तूक्ष्नी ॥ ५४ ॥

शाल्मली शीतला स्वादु रसे पाके रसायनी ।

रक्षेप्सला पित्तवातालक्षहारिणी रक्तपित्तजित् ॥ ५५ ॥

सेमर के संस्कृत नाम—शाल्मलि, मोचा, पिच्छिला, पूरणी, रक्तपुष्पा, स्थिरायु, कण्टकाढ्या तथा तूक्ष्नी ये सब हैं। सेमर-रस तथा विपाक में मधुर रसयुक्त, शीतल, रसायन, कफजनक एवम्-पित्त, वात, रक्तविकार या वातरक्त तथा रक्तपित्त को दूर करने वाला होता है। इसके पुष्पों के गुण भागे शाकवर्ग में दिये हुये हैं।

### २८ सेमर

हि०—सेमर, सेमक। बं०—शिमूल गाछ, रत्ती सिमुक। म०—काटि सांबर, लाल सांबर। गु०—शेमली, सोशुली। तै०—डुल्ल चेट्टु। ता०—शाकवट्टु। मा०—शेमक, सरमको। अं०—Silk Cotton Tree (सिल्क काटन ट्री)। ले०—Bombax malabaricum DC. (बॉम्बेक्स मालाबारिकम्)। Fam. Bombacaceae (बाम्बेकेसी)।

सेमर—इस देश के प्रायः सब प्रान्तों के वन, उपवन और बाटिकाओं में उपजता होता है।

इसके वृक्ष-बहुत विशाल और मोटे हुआ करते हैं। बाकियों पर छोटे-छोटे सुकीके कटि होते हैं। सतिवन के पत्तों के समान इसके पत्ते-एक एक डण्डी के अन्त में ५-७ फीले हुये होते हैं। फूल-लाल। पुष्पदल-मोटा, लुभावदार एवं २-३ इंच तक लम्बा होता है। फल-५-६ इंच लम्बे, लम्ब गोलाकार, काष्ठवत् एवं हरे होते हैं और उनके भीतर रेशम जैसी रूई तथा काले बीज होते हैं। इसके १-१॥ साल के छोटे वृक्ष के मूल निकाल कर सुखा लेते हैं जिन्हें सेमक मूसली कहा जाता है।

इसके पुष्प, गोंद तथा कंद का उपयोग किया जाता है। गोंद का आगे स्वतंत्र वर्णन किया गया है।

रासायनिक संगठन—बीजों में स्नेह २२-३% होता है।

गुण और प्रयोग—सेमक मुसली स्नेहन, संघ्राहक, पौष्टिक, बृंहण तथा वयःस्थापन है। जन्तुनेन्द्रिय पर इसकी कुछ उत्तेजक क्रिया होती है।

( १ ) इसका १ तोला चूर्ण १ तोला चीनी के साथ २० तोले जल में घोलकर वाजीकरण के लिये पिलाते हैं ।

( २ ) कोमल फल मूत्रजनन होते हैं तथा मूत्रकृच्छ्र में बहुत लाभ करते हैं । यह पाठा की तरह मूत्रेन्द्रिय के लिये श्लामक होते हैं ।

( ३ ) इसके पुष्प, पोस्ते का बीज, चीनी एवं दूध उबालकर अर्श में दिन में ३ बार पिलाते हैं ।

( ४ ) गाँठों की सूजन पर पत्तों को पीसकर लगाते हैं ।

( ५ ) इसके कांटों को सुई से आदि पर लगाने से काम होता है ।

मात्रा—सेमल मूसली चूर्ण ३-१ तोला; फल चूर्ण १ से ३ माशा; पुष्प १ से २ तोला ।

### अथ मोचरसः । तस्य नामानि गुणांश्चाह

निर्यासः शास्मलैः पिच्छा शास्मलीवेष्टकोऽपि च ।

मोचालावोमोचरसो मोचनिर्यास इत्यपि ॥ ५६ ॥

मोचालावो हिमो ग्राही स्निग्धो वृष्यः कषायकः ।

प्रवाहिकाऽतिसारामकफपित्तक्ष्वाहशुक् ॥ ५७ ॥

मोचरस के संस्कृत नाम—शास्मलिनिर्यास, पिच्छा, शास्मलीवेष्टक, मोचालाव, मोचरस, और मोचनिर्यास ये सब हैं ।

मोचरस—कषाय रसयुक्त, शीतल, ग्राही, स्निग्ध, वृष्य ( वीर्यवर्धक ) एवम्—प्रवाहिका अतिसार, आम, कफ, पित्त, रक्तविकार तथा दाह को दूर करने वाला होता है ॥ ५६-५७ ॥

### २९ मोचरस

हि०—मोचरस, सेमर का गोंद । अ०—मोचरस, शिशुलेर आद्य । म०—सावरी या डीक । गु०—शेम्कानो गुम्द । अ०—Gum of Silk Cotton Tree ( गम् आफ् सिल्क काटन ट्री ) ।

सेमर वृक्ष के गोंद को “मोचरस” कहते हैं । यह सेमर वृक्ष के स्तम्भ से जहाँ कीड़े आदि बंक से छिद्र कर देते हैं निकलता है । यह ताजेपन में भूरे रंग का, फिर लाल होता है तथा पुराना होने पर काला सीसम के रंग का हो जाता है । यह अंगुर, पोछा तथा हलका होता है । जल में डालने पर यह फूलता है । इसका स्वाद कषाय होता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें कटेचूटैनिक अम्ल ( Catechutannic acid ) रहता है ।

गुण और प्रयोग—यह कषाय, शोणित्वास्थापन, वेदनास्थापन, स्नेहन, ओरदार संग्राहक एवं बन्ध होता है । इसका उपयोग अर्ण अतिसार, संग्राहणी आंव तथा अत्यातव में किया जाता है ।

मात्रा—१ से ३ माशा ।

### अथ कूटशाल्मलिः ( कालासेमर ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

कुत्सितः शास्मलिः प्रोक्तो रोचनः कूटशाल्मलिः ।

कूटशाल्मलिकस्तिक्तः कटुकः कफवातनुत् ॥ ५८ ॥

मेघण्णाः प्लीहजठरकृद्गुल्मविषापहः । भूतानाहविक्कवाक्मोदः कूटशाल्मलिः ॥ ५९ ॥

काला सेमर के संस्कृत नाम—कुत्सितशाल्मलि, रोचन, कूटशाल्मलि और कूटशाल्मलिक ये सब हैं ।

काला सेमर—तिक्त तथा कटु रसयुक्त, कफ वातनाशक, मल का भेदन करने वाला, उष्ण एवम्—प्लीहा, उदररोग, यकृत, गुल्म, विष, भूतबाधा, आनाह, मलबन्ध, रक्तविकार, मेद, शूल तथा कफ का नाशक है ॥ ५८-५९ ॥

### ३० कूटशाल्मली

हि०—सफेद सेमल, इतिमान, कटन । अ०—द्वेत सेमुल । म०—पादरी सावर । ते०—बुरुगु । ता०—इलवम् । क०—बिलिवूरग । अ०—White Silk Cotton Tree ( हाइट सिल्क काटन ट्री ); True Kapok Tree ( ट्रू कपोक ट्री ) । ले०—Ceiba pentandra ( Linn. ) Gaertn. ; Syn. Eriodendron anfractuosum DC. ( सेबा पेन्टपन्डा; एरिओडेन्ड्रोन अन्फ्रैक्टुओसम् ) । Fam. Bombacaceae ( बाम्बेकेसी ) ।

यह पश्चिम तथा दक्षिण के उष्ण प्रदेशों के जंगलों में पाया जाता है ।

इसका वृक्ष—मध्यमाकार का, ५०-१०० फीट ऊँचा होता है । शाखाएँ—भूमि के समानान्तर एवं चारों तरफ फैली रहती हैं । केवल नवीन शाखाओं पर काँटे होते हैं । पत्ते—सेमर जैसे करतलाकार संयुक्त होते हैं । फूल—द्वेत रंग के आते हैं । फल—१ इंच लंबे, २ इंच व्यास के, गोलाकार लंबे होते हैं जिनके भीतर चमकीली सिल्क की तरह लई से लिपटे काले बीज रहते हैं ।

इससे गहरे काल रंग का अपारदर्शी गोंद प्राप्त होता है जिसे दक्षिण में हस्तिमानके गोंद कहते हैं ।

एक साल से कम आयु के वृक्षों की जड़ सफेद मूसली या सिमुल मूसला के नाम से बेची जाती है किन्तु वास्तविक सफेद मूसली इससे भिन्न है जिसका वर्णन पृष्ठ ३९१ पर किया गया है । रासायनिक संगठन—इसके बीजों में २०-२५% हलके पीले या भूरे रंग का तेल निकलता है ।

गुण और प्रयोग—इसकी मूसली मूत्रजनन, बन्ध तथा वाजीकर होती है । गोंद संग्राहक होता है । कोमल पत्ते और फल स्नेहन और संग्राहक होते हैं ।

( १ ) मूसली की पेया अतिवीर्यपात से उत्पन्न थकावट में दी जाती है । उदर तथा शोथ में भी मूत्रजनन होने के कारण देते हैं जिससे सूजन कम होती है ।

( २ ) बच्चे रात में सोते समय पेशाब करते हैं उस अवस्था में इसका गोंद दिया जाता है । अतिसारादि में भी इसे देते हैं ।

( ३ ) सोजाक में कोमल पत्ते पीसकर देते हैं ।

मात्रा—सेमर के समान ।

### अथ धवः ( धौरा ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

धवो घटो नन्दितरुः स्थिरो गौरो धुरन्धरः । धवः शीतः प्रमेहार्शः पाण्डुपित्तकफापहः ॥

मधुरस्तुवरस्तस्य फलञ्च मधुरं मनाक् ॥ ६० ॥

धौरा के संस्कृत नाम—धव, घट, नन्दितरु, स्थिर, गौर तथा धुरन्धर ये सब हैं ।

धौरा—मधुर तथा कषाय रसयुक्त, शीतल एवम्—प्रमेह, अर्श, पाण्डु, पित्त तथा कफ का नाशक है । धौरा का फल—थोड़ा मधुर रसयुक्त होता है ॥ ६० ॥

## ३१ धौरा

हि०-धौरा, धौ, धव, धौ, धववृक्ष । बं०-धावया गाछ । म०-धावडा, धामोडा, धवल । गु०-धावडो । क०-दिदुंग । ते०-येस्लमदि । अं०-Axle-wood ( अक्सल-वुड ) । ले०-Anogel-ssus latifolia Wall. ( एनोजिस्सस लेटीफोलिया ) । Fam. Combretaceae ( कॉम्ब्रे-टेसी ) ।

यह पूर्व बंगाल तथा आसाम को छोड़कर प्रायः सब प्रान्तों में कहीं न कहीं पाया जाता है । इसका वृक्ष बड़ा या मध्यम ऊँचाई का होता है । छाल-३ इंच मोटा, चिकनी, ह्वेताम धूसर एवं पपड़ी छूटने के कारण कुछ गवेदार होती है । पत्ते-चौड़े, आयताकार, अंडाकार, २-४ इंच लंबे, कुण्ठित या गोलाग्र, सनाल एवं पृष्ठ पर बिन्दुकित होते हैं । फरवरी में गहरे लाल रंग के पत्र गिरते हैं तथा मार्च अप्रैल तक वृक्ष पर्णहीन रहता है । पुष्प-छोटे, हरिताम, मुण्डक-के रूप में सितंबर से जनवरी तक आते हैं । फल-चिपटे, द्विपक्ष, चौचदार एवं दिसम्बर से मार्च तक पकते हैं ।

इसकी लकड़ी बहुत मजबूत और लकड़दार होती है और गाड़ी के घूरे तथा औजारों की मुठियाँ आदि बनाने के काम आती है । इसका पर्याय घुरन्धर तथा व्यापारी नाम Axle-wood इसीलिये पड़ा है ।

इससे गोंद प्राप्त होता है जो बबूल के गोंद के स्थान पर प्रयोग किया जा सकता है ।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल तथा पत्तों में टैनिन ( Tannin ) बहुत होता है ।

गुण और प्रयोग—यह शीत, स्तम्भन, रक्तरोधक एवं ज्वरोपक है । इसका उपयोग, अतिसार, प्रवाहिका, अर्श, रक्तपित्त, प्रमेह एवं विष में किया जाता है ।

मात्रा—कष ५ से १० तोला; गोंद ५ से १० रत्ती ।

## अथ धन्वङ्गः ( धामिन ) तस्य नामानि गुणाश्चाह

धन्वङ्गस्तु धनुर्वृक्षो गोत्रवृक्षः सुतेजनः ॥ ६१ ॥

धन्वङ्गः कफपित्तान्नासहसुखरो लघुः । बृंहणो बलकृद्बलः सन्धिकृद् ज्वरोपणः ॥ ६२ ॥

धामिन के संस्कृत नाम—धन्वङ्ग, धनुर्वृक्ष, गोत्रवृक्ष तथा सुतेजन ये सब हैं ।

धामिन—कषाय रस युक्त, लघु, बृंहण ( रस-रक्तादि-वर्धक ), बलकारक, रूक्ष, सन्धानकारक ( अस्थियों को टूटने पर जोड़ने वाला ), ज्वर का रोपण करने वाला एवम्-कफ-पित्त, रक्तविकार तथा खाँसी को दूर करने वाला है ॥ ६१-६२ ॥

## ३२ धामिन

हि०-धामिन, धामन । म०-धामणीवा वृक्ष । गु०-धामण । बं०-धामना गाछ । ते०-चरचि । ता०-सहचि, थड़ । क०-बुतले । ले०-Grewia tiliaefolia Vahl. ( ग्रीविया टिलीफोलिया ) । Fam. Tiliaceae ( टिलीपेसी ) ।

यह हिमालय पहाड़ के निचले भागों में जमुना से नेपाल तक, ४००० फीट की ऊँचाई तक एवं मध्यभारत, मद्रास, बिहार एवं उड़ीसा में पाया जाता है । इसका वृक्ष-मध्यमाकार का होता है । पत्ते-२ से ५ इंच तक लम्बे तथा १ से ४ इंच तक चौड़े, अण्डाकार, मध्यशिरा के दोनों ओर के भाग छोटे-बड़े, प्रायः कुण्ठिताग्र, गोल दन्तुर, आधार का भाग एक ओर अत्यधिक बढ़ा हुआ एवं १ इंच लंबे वृत्त से युक्त होते हैं । पुष्प-सफेद रङ्ग के छोटे २ फूलों के गुच्छे लगते हैं

जिनके भीतर पीलापन झलकता है । फल-२ से ४ खण्ड के, मटर के समान एवं पकने पर काले पड़ जाते हैं । इसके फल खाने लायक खट्टे होते हैं । इसकी छाल का उपयोग किया जाता है । यह बाहर से धूसर या गहरे भूरे रंग की तथा मोटी होती है । पत्तों को बाळ धोने के लिये काम में लाया जाता है । लकड़ी का भी उपयोग फर्नीचर इत्यादि बनाने के लिये किया जाता है ।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल कटु, मधुर, शीत, स्नेहन तथा रक्तसंग्राहक होती है ।

( १ ) इसके अन्तर्छाल का रस १ से २ तोले की मात्रा में रक्त युक्त आंव में पिछाया जाता है ।

( २ ) केंवाच की फली शरीर में लगने से खुजली होने पर छाल को शरीर पर मलते हैं जिससे त्वरित आराम मिलता है ।

( ३ ) अफीम के विष को उतारने के लिये इसकी लकड़ी का कोयला बमन कराने के लिये देते हैं ।

मात्रा—छाल स्वरस १ से २ तोला ।

## अथ करीरः । तस्य नामानि गुणाश्चाह

करीरः क्रकरीपत्रो ग्रन्थिलो मरुभूरुहः । करीरः कटुकस्तिक्त स्वेद्यणो मेहनः स्मृतः ॥

दुर्नामिकफवातामगरकोथव्रणप्रणुत् ॥ ६३ ॥

करीर के संस्कृत नाम—करीर, क्रकरीपत्र, ग्रन्थिल तथा मरुभूरुह ये सब हैं ।

करीर—कटु तथा तिक्त रस युक्त, स्वेदजनक, उष्ण, मल का भेदन करने वाला एवम्-अर्श, कफ, बात, आम, विष, शोथ तथा ज्वर को दूर करने वाला होता है ॥ ६३ ॥

## ३३ करील

हि०-करीर, करील, करेल । बं०-करील । म०-नेवती, किरल, सोदव । गु०-केरडो, केर । क०-चिपुरी । ते०-करीरगु । फा०-सोदाव । सा०-सैगम् । ले०-Capparis aphylla Roth. ( कैपेरिस एफीला ) । Fam. Capparidaceae ( कैपेरीडेसी ) ।

यह पंजाब, सिंध, कच्छ, प० राजपुताना, गुजरात एवं दक्षिण के उत्तरी भाग में शुष्क प्रदेशों में होता है । इसका वृक्ष-शाकदार, कटिदार, घना, भारीक शाखाओं से भरा हुआ एवं ६-७ फीट तक ऊँचा होता है । पत्ते-केवल नवीन शाखाओं पर होते हैं तथा ये ३ इंच लम्बे, रेखाकार, नोकीले, स्वाद में कटु तथा शीघ्र ही गिर जाते हैं । फूल-गुलाबी रङ्ग के, ६ इंच व्यास के गुच्छों में वसन्त ऋतु में फूलते हैं । फल-गोल ३-३ इंच व्यास के, लाल या गुलाबी एवं छोटे से वृत्त पर आते हैं ।

इसकी कली एवं फलों का अचार बनाते हैं । औषध में कली, फल तथा छाल का उपयोग करते हैं ।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल तिक्त एवं संसर्जन, स्वेदजनन, अर्शोन्न एवं शोथहर है । कोमल पत्ते तथा शाखा स्फोटजनने होते हैं । फल संग्राहक होते हैं ।

( १ ) दन्तशूल में पत्ते तथा नवीन शाखाएँ चबाने को देते हैं । सूजन, फोड़े आदि पर इसे लगाने से लाभ होता है ।

( २ ) अतिसार तथा पुरानी आंव में फलों का अचार देते हैं ।

( ३ ) मूत्र तथा मूत्र की छाल आमवात तथा विषमज्वर में दी जाती है ।

मात्रा—त्वक् चूर्ण १ से २ माशा ।

## अथ शाखोटः ( सहोरा ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

शाखोटः पीतफलको भूतावासः खरच्छदः ।

शाखोटो रक्तपित्तार्शोवातश्लेष्मातिसारजित् ॥ ६३ ॥

सहोरा के संस्कृत नाम—शाखोट, पीतफलक, भूतावास और खरच्छद ये सब हैं ।

सहोरा—रक्तपित्त, अर्श, वात, कफ तथा अतिसार को दूर करने वाला होता है ॥ ६४ ॥

## ३४ सिहोरा

हि०—सहोरा, सिहोड ( डा ), सिहोर । बं०—सोओडा । म०—सहोड, करवती । गु०—साहोडा । से०—भारिणिके चेड्ड । ता०—पिरे । क०—आखोड । ले०—*Streblus asper* Lour. ( स्ट्रेब्लस असपेर ) । Fam. Moraceae ( मोरेसी ) ।

सहोरे के कुछ जांगल देशों के अधिक शुष्कभागों में इहेलखंड से पूर्व और दक्षिण की ओर दानकोर तक तथा बंगाल, बिहार, मध्य प्रदेश आदि प्रान्तों में अधिक होते हैं । ये क्षीरी वृक्ष-अत्यन्त गठीले, झाड़दार और मध्यमाकार तथा २० फीट तक ऊँचे होते हैं । इसके पत्ते कुछ गोल, छोटे छोटे, दोनों ओर से खरदरे और २-४ इंच लम्बे होते हैं । उन पर छोटी २ उठी हुई बुन्दें होती हैं । फूल-सफेद रङ्ग के, पुरुष और स्त्रीजाति के अलग अलग लगते हैं । फल-पीले रंग के और उनमें एक एक बीज निकलने हैं । पौष से फाल्गुन महिने तक इसके फूल लगते हैं और बैसाख से आषाढ़ तक फल पक जाते हैं । बकरी के दूध में इसके क्षीर को डालने से दूध जम जाता है । ( रा० नि० ) । इसकी छाल एवं क्षीर का उपयोग करते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में तिक द्रव्य पाया जाता है ।

गुण और प्रयोग—( १ ) इसकी छाल का काथ ज्वर, अतिसार तथा प्रवाहिका में दिया जाता है । गोमूत्र के साथ काथ को श्लीपद में देते हैं ।

( २ ) इसके मूल को पुराने ज्वर तथा नाड़ी ज्वर में लगाते हैं । हाथ पैर फटने पर इसका दूध लगाते हैं ।

## अथ वरुणः ( वरना ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

वरुणो वरुणः सेतुस्तिकशाकः कुमारकः ।

वरुणः पित्तलो भेदीश्लेष्मकृच्छ्राशममाहतान् ॥ ६५ ॥

निहन्ति गुल्मवातासक्तुर्मिश्रोणोऽग्निदीपनः ।

कषायो मधुरस्तिक्तः कटुकोरुचको लघुः ॥ ६६ ॥

वरना के संस्कृत नाम—वरुण, वरण, सेतु, तिकशाक और कुमारक ये सब हैं ।

वरना—कषाय, मधुर, तिक तथा कटु रस युक्त, रुक्ष लघु, पित्तजनक, मूल का भेदन करने वाला, उष्ण, अग्निदीपक पक्व—कफ, मूत्रकृच्छ्र, पथरी, वायु, गुल्म, वातरक तथा कुम्भी को दूर करने वाला होता है ॥ ६५-६६ ॥

## ३५ वरना

हि०—वरुन, वरना । बं०—वरुन गाल, वरण गाल । म०—वायवर्णा । गु०—वरणो, कागडाकेरी । क०—नारुवे । से०—मगलिगम् । ता०—मरलिङ्गम् । ले०—*Crataeva nurvala* Buch.-Ham. ( क्रै० नुवर्ला ) । Fam. Capparidaceae ( कैपेरीडेसी ) ।

यह मालाबार और कनारा में नदियों के आस पास पाया जाता है तथा सभी स्थानों पर लगाया हुआ भी होता है । इसका वृक्ष-मध्यमाकार का होता है और शाखाएँ-फैली हुई रहती हैं । छाल-आव इत्र मोटी सफेद रङ्ग की होती है । टहनियों पर सफेद दाग होते हैं । पत्ते-तीन-तीन पत्रकों के पाणिवत् सदृश पर्ण होते हैं जो बेल की तरह किन्तु लंबे वृन्त से युक्त दिखाई देते हैं । पत्रक-छट्वाकार या मालाकार एवं लम्बाय होते हैं । पुष्प-श्वेत, पीत या गुलाबी, भिन्न-भिन्न रंग के होते हैं । फल-नीबू के आकार के तथा पकने पर लाल हो जाते हैं । पत्तों का स्वाद कड़वा तथा उन्हें मसलने से उग्र गंध आती है ।

इसकी छाल, पत्ते तथा पुष्पों का उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—छाल में सेपोनिन तथा टैनिन पाया जाता है ।

गुण और प्रयोग—यह तिक, उष्ण, वातनाशक, दीपन, संसन, मूत्रजनन, अश्मरीघ्न, एवं शोथघ्न है । ताजे पत्तों का लेप करने से त्वचा लाल हो जाती है तथा फोड़े निकल आते हैं ।

( १ ) अश्मरी, शर्करा, बस्तिशूल, मूत्रकृच्छ्र आदि मूत्रविकारों में इसकी छाल का प्रयोग अपामार्ग, पुनर्नवा, यवक्षार, गोखरू, मुलेठी इत्यादि के साथ किया जाता है ।

( २ ) मूल का काथ मधु मिलाकर गण्डमाला तथा अपक विद्रधि में दिया जाता है । ( च० द० ) । गण्डमाला में लेप भी किया जाता है । काथ में सोंठ एवं कचनार की छाल भी मिलाई जा सकती है ।

( ३ ) पेट फूलना तथा कुपचन में पत्तों का फाट बनाकर देते हैं । इससे वमन बंद होता है ।

( ४ ) पत्तों का साग मेद कम करने के लिये खिलाते हैं ।

( ५ ) पुष्प ग्राही तथा पित्तविरंचक माने जाते हैं ।

मात्रा—काथ ५ से १० तोला; मूल या स्वक् चूर्ण १-६ माशा ।

## अथ कटभी । तस्य नामानि तत्फलस्य च गुणांश्चाह

कटभी स्वादुपुष्पश्च मधुरेणुः कटम्बरः । कटभी तु प्रमेहाक्षौनाडीज्वरविषकिमीन् ॥ ६७ ॥

हन्त्युष्णा कफकुष्ठघ्नी कटू रुचा च कीर्तिता । तत्फलं तुवरं ज्ञेयं विशेषात्कफशुक्रहृत् ॥ ६८ ॥

कटभी के संस्कृत नाम—कटभी, स्वादुपुष्प, मधुरेणु तथा कटम्बर ये सब हैं ।

कटभी—कटुरसयुक्त, रुक्ष, उष्ण पक्व—प्रमेह, अर्श, नाडीज्वर ( नासूर ), विष, क्रिमि, कफ तथा कुछ को नाश करने वाली होती है ।

कटभी का फल—कषाय रस युक्त तथा विशेषतः कफ और श्लेष्म का नाशक होता है ॥ ६७-६८ ॥

## ३६ कटभी ? कुम्भी, कुम्भीर

नोट—कटभी के संबंध में विद्वानों में मतभेद है । उद्योतिष्मती का नाम भी कटभी दिया हुआ है । श्री डा० बलवन्तसिंह जी श्वेत शिरीष, आलबीजिया प्रोसेरा ( *Albizia procera* ) को कटभी मानते हैं । श्री शापाला शाह वैद्य करैया आर्बोरिया ( *Careya arborea* ) को कटभी कुम्भी दोनों मानते हैं जिसे अन्य विद्वानों ने केवल कुम्भी माना है । शिरीष के अन्नगंत श्वेत शिरीष का वर्णन किया जा चुका है जिसके कटभी होने की अधिक संभावना है । यहां संक्षेप में कुम्भी का भी वर्णन किया जा रहा है ।हि०, बं०—कुम्भी । म०—कुम्भा । ले०—*Careya arborea* Roxb. ( करैया आर्बोरिया ) । Fam. Lecythidaceae ( लेसीथीडेसी ) ।

यह हिमालय के निचले भागों में कांगड़ा से लेकर पूर्व में बंगाल तथा मध्य, पश्चिम एवं दक्षिण भारत में ५००० फीट तक होता है।

इसके वृक्ष-छोटे या मध्यम ऊँचाई के होते हैं। पत्ते-बहुत बड़े, ६-१५ इंच लंबे, अभिलट्टाकार (ऊपर की ओर चौड़े तथा नीचे की ओर संकुचित), चिकने, गोल दन्तुर एवं टहनियों के अग्रपर समूहबद्ध होकर रहते हैं। पुष्प-श्वेत या गुलाबी, गुच्छे में रहते हैं। फल-गोलाई लिये हुये, हरे, २-३ इंच व्यास के एवं शीर्षपर बाह्यनाल से युक्त रहते हैं।

इसकी छाल का प्रयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में १९% टैनिन होता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल उत्तम स्तम्भन है।

(१) सूखी खांसी में छाल के काथ से कुश्का कराते हैं तथा इसकी गोली चूसने को देते हैं। खांसी में ताबी छाल का रस या पुष्प मधु के साथ देते हैं।

(२) प्रहर में छाल को ६ से १२ रत्ती की मात्रा में घृत एवं मधु के साथ देते हैं। विस्फोटक ज्वर जैसे मसूरिका में ज्वर तथा कण्डू दूर करने के लिये छाल का प्रयोग करते हैं।

(३) पीडा युक्त शीथ तथा व्रण पर छाल को पीस कर बांधते हैं तथा व्रण प्रक्षालन के लिये इसका काथ प्रयोग करते हैं।

(४) सर्प विष में छाल का रस पिघाले हैं तथा पीसकर दक्ष स्थान पर बांधते हैं।

मात्रा—छाल १ से ३ माशा।

अथ मोक्षः ( मोखावृक्ष ) पलाशवत्पर्वतवृक्षः ।

तस्य नामानि गुणाश्चाह

मोक्षरुद्र मोक्षकोऽपि स्याद् गोलीढोगोळिहस्तथा ।

चारश्रेष्ठः चारवृक्षो द्विविधः श्वेतकुण्ठकः ॥ ६९ ॥

मोक्षकः कटुकस्तिक्तो ब्राह्मणः कफवातहृत् । विषमेदोऽगुलमकण्डूवस्तिक्तश्चकुमिशुकनुय ॥ ७० ॥  
मोखा के संस्कृत नाम—मोक्ष, मोक्षक, गोलीढ, गोळिह, चारश्रेष्ठ तथा चारवृक्ष ये सब हैं। यह सफेद तथा काले के भेद से दो प्रकार का होता है।

मोखा—कटु तथा तिक्त रसयुक्त, माही, लघु पक्व—कफ, वात, विष, मेद, गुल्म, खुजली, बस्तिस्त्वग्भी रोग, कुमि तथा शुक्र का नाशक है ॥ ६९-७० ॥

नोट—गुह्यव्याधिवर्ग में पाटला के भेद में मोक्षक को बतलाया गया है किन्तु मोक्षक वह उससे भिन्न है। इसी प्रकार इसमें भी दो भेद श्वेत एवं कुण्ठ, भावप्रकाशकार ने माने हैं। वहाँ दोनों का वर्णन किया गया है। मोक्षक अधिकतर श्वेत को कहा गया है।

३७ मोखा

सं०—मोक्षक, श्वेत मोक्षक। हि०—मोखा, पकसिरा। बं०—वण्टा पारुल। म०—मोखाडा। ता०—मगलिंगम्। ले०—मगलिंग। ले०—*Schrebera swietenoides Roxb.* (श्रेबेरा स्वीटेनियोइडिस)। Fam. Oleaceae (ओलिपसी)।

यह कुमाऊं से पूर्व, मध्यभारत तथा राजपुताना में पाया जाता है।

इसका वृक्ष-मध्यम ऊँचाई का होता है। पत्ते-पक्षवत् सदृश होते हैं। पत्रक-संख्या में ३-७, लट्वाकार, आयताकार या लट्वाकार-प्रासवत्, ३-७ इंच लंबे, फलक कमजोर

संकुचित होकर सूक्ष्म वृन्त से युक्त और अग्र किंचित लम्बाय होता है। पुष्प-श्वेताभ, नाशकोश घंटिकाकार, और आन्तर्य कोश व्यस्त छत्राकार होते हैं। फल-नीचे की ओर लटका हुआ, नाशपाती के आकार का, २-५ इंच लंबा तथा १ इंच चौड़ा होता है। बीज-प्रत्येक कोष्ठ में २-४ कोनदार सपक्ष बीज होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके जड़ से सिद्ध घृत कुष्ठ में लाभदायक है। (सु० चि० अ० ९)। इसका क्षार अच्छा माना गया है तथा मुखरोग तथा ग्रहणी आदि में लाभदायक बताया गया है। बिहार में आदिवासियों में बच्चों के अण्डकोश बढ़ने पर इसके फल को कमर में बांधने की प्रथा है।

३७ (क) कालामोखा

सं०—कुण्ठमोक्षक। हि०—कालामूका, रतनगरर। बं०—भूतपत्र, भूतकेशी। ले०—*Eleodendron glaucum Pers.* (एलिओडेन्ड्रॉन् ग्लॉकम्)। Fam. Celastraceae (सिलेस्ट्रेसी)।

यह अनेक स्थानों में पाया जाता है तथा बगीचों में लगाया हुआ भी मिलता है।

इसके छोटे वृक्ष होते हैं। पत्ते-गहरे हरे रंग के, चिकने, २-४ x १-३ इंच बड़े, लट्वाकार, नोकीले, सघृन्त (वृन्त १ इंच तक) एवं गोल या नोकीले दाँतों वाले होते हैं। पुष्प-हरित-श्वेत वा भूरे; फल-अष्टिक तथा ३ इंच लंबे होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल ग्राही एवं शोधन होती है। भूतान्माद में पत्तियों का धूआँ दिया जाता है जिससे चेतना आती है तथा शिरःशूल में नस्य दिया जाता है।

अथ जलशिरीषिका ( जलसिरिस-टिण्टिनी-ढाढोन इति च ) ।

तस्य नामानि गुणाश्चाह

शिरीषिका टिण्टिनिका दुर्बलाऽम्बुशिरीषिका। त्रिवोषविषकुष्ठार्शोहरी चारिशिरीषिका ॥ ७१ ॥

ढाढोन के संस्कृत नाम—शिरीषिका, टिण्टिनिका, दुर्बला, अम्बुशिरीषिका तथा चारिशिरीषिका ये सब हैं। ढाढोन—त्रिवोष, विष, कुष्ठ तथा बवासीर को दूर करने वाला होता है ॥ ७१ ॥

३८ जलसिरिस

जल शिरीष क्या है इसका निर्णय अभी नहीं किया जा सका है। संभव है शिरीष की तरह का कोई वृक्ष हो जो जल के समीप होता हो। मराठी नाम 'जल शिरसी' यह ट्राइकोडेस्मा ट्रेचोडेस्मा ( *Trichodesma zeylanicum R. Br.* ) के लिये लिखा हुआ मिलता है। अभी इसके विषय में अधिक अन्वेषण की आवश्यकता है।

अथ शमी ( छोंकरा ) । तस्या नामानि गुणाश्चाह

शमी शक्तुफला तुङ्गा केशहन्त्री शिवाफला ।

मंगल्या च तथा लक्ष्मीः शमीरः साऽक्षिपका स्मृता ॥ ७२ ॥

शमी तिक्ता कटुः शीता कषाया रेचनी लघुः ।

कफकासश्रमश्वासकुष्ठार्शःकुमिजित् स्मृता ॥ ७३ ॥

शमी के संस्कृत नाम—शमी, शक्तुफला, तुङ्गा, केशहन्त्री, शिवाफला, मङ्गल्या तथा लक्ष्मी ये सब हैं। छोटे शमीवृक्ष का नाम 'शमीर' है।

३५ भा० नि०



शमी—तिक्त, कटु तथा कषाय रसयुक्त, शीतल, रेचक, लघु एवम्—कफ, कास ( खाँसी ), अमरोग श्वास, कुष्ठ, अर्श तथा कृमि का नाशक है ॥ ७२-७३ ॥

### ३९ छोंकर ( शमी )

हि०—छोंकर, शमी छिकुर। बं०—शर्दि। म०—शमी। गु०—खीजहो, खमड़ी। ता० कलिसम्, वणिग। ते०—जमिम। पं०—जंड़, जंड़ी। ले०—*Prosopis spicigera* Linn. ( प्रोसोपिस स्पिसिजेरा )। Fam. Leguminosae ( लेग्युमिनोसी )।

यह पञ्जाब, सिन्ध, राजपूताना, गुजरात, और मुन्देलखण्ड में अधिक होती है और इस को वाटिकाओं में भी लगाते हैं। इसका कटिदार वृक्ष छोटा होता है और शाखायें पन्नी होती हैं। कटि शाकाकार, सीधे तथा कुछ चिपटे होते हैं। पत्ते—दि-पक्षवत्, उपपक्ष प्रायः दो जोड़े, विपरीत, १-२ इंच लम्बे और उपपक्षों के प्रत्येक जोड़े के बीच में एक-एक ग्रंथि होती है। पत्रक ८-१२ जोड़े, अद्भुत, तिर्गताकार, चिकने, चमड़े जैसे कड़े एवं उनका अग्र कर्षा और तीक्ष्ण होता है। पुष्प—पीता, छोटे, २-३ इंच लम्बी मंजरी में आते हैं। फली—लटकी हुई, बीच-बीच में संकुचित तथा ५-१० इंच लम्बी होती है जिनमें १०-१५ बीज मधुर फलमन्त्रा के भीतर रहते हैं।

कच्ची फलियों का साग बनाकर मारवाड़ तथा पंजाब में खाते हैं। इसका को लोग इस वृक्ष का पूजन करते हैं।

इसकी छाल, पुष्प तथा फली का उपयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल संम्राहक एवं रक्तपित्तशामक होती है। इसकी फली केश को हानि पहुँचाने वाली होती है। ( च. सू. अ. २७, सु. सू. अ. ४६ )। बालों को हटाने के लिये इसकी राख को मलते हैं।

गर्भपात न हो इसलिये इसके फूलों को कूट कर मिश्री मिलाकर गर्भिणी को खिलाया जाता है।

### अथ सप्तपर्णः ( छतिवन-सतौना )। तस्य नामानि गुणांश्चाह

सप्तपर्णो विशालखक सारवो विषमच्छदः ॥ ७४ ॥

सप्तपर्णो ब्रणश्लेष्मवातकुष्ठान्नजन्तुजित्। दीपनः श्वासगुणमग्नः स्निग्धोऽणस्तुवरः सरः ॥ ७५ ॥

छतिवन के संस्कृत नाम—सप्तपर्ण, विशालखक, सारव तथा विषमच्छद ये सब हैं।

छतिवन—कषायरसयुक्त, अम्लीयक, स्निग्ध, उष्ण, सारक एवम्—ब्रण, कफ, वात, कुष्ठ रक्तविकार, जन्तु, श्वास तथा गुश्म का नाशक है। ७४-७५ ॥

### ४० सतौना

हि०—सतौना, सतवन, छतिवन, सतिवन। बं०—छातिम। म०—सातवीण। गु०—सातवण। क०—हाले। ते०—एडाकुलरि। ता०—एलिलैप्पाले। ले०—*Alstonia scholaris* R. Br. ( एल्स्टोनिया स्कोलेरिस् )। Fam. Apocynaceae ( एपोसाइनेसी )।

सतिवन का वृक्ष प्रायः सब आर्द्र प्रांतों में पाया जाता है। किन्तु विशेषरूप से प० समुद्र के किनारे के जंगलों में अधिक पाया जाता है।

इसका वृक्ष—सुन्दर, विशाल, सीधा, सदाहरित एवं क्षीरयुक्त होता है। शाखायें तथा पत्ते चिकित्सक काम में निकले रहते हैं।

पत्ते—प्रति चक्र में ३-७, प्रायः ६, चिकने, आयताकार—भाजाकार या अभिभंजाकार ऊपर से चमकीले किन्तु नीचे से हवेताम, ४-८ इंच लंबे तथा ६-१३ मि० मी० लंबे वृत्त से युक्त होते हैं। पुष्प—हरिताम ह्वेत तथा गुच्छों में आते हैं। फली—दो-दो एक साथ, नीचे लटकी हुई, १-२ फीट लंबी तथा १ मि० मी० व्यास की होती है। बीज—६ मि० मी० लंबे, चिपटे तथा रोमय होते हैं।

छाल—टडुनियों की ३-४ मि० मी० मोटी, मुड़ी हुई एवं काण्ड की ७ मि० मी० मोटी होती है। बाहर से नवीन छाल गहरे धूसर या भूरे रंग की तथा पुरानी बहुत खुरदरी, असमान, फटी हुई होती है तथा उस पर अनेक गोल या आठे धूसर या सफेद धब्बे रहते हैं। अन्दर से वह भूरे-पीताम या गहरे धूसराभ भूरे रंग की, कुछ धारदार तथा गड़ेदार रहती है। यह गंधहीन एवं स्वाद में तिक्त रहती है।

इसकी छाल, पत्र, पुष्प तथा दुग्ध का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—छाल में क्षाराम की मात्रा ०.१६-०.२७% रहती है जिस में प्रधानता एचिटेमाइन ( Echitamine,  $C_{23}H_{28}O_4N_2H_2O$  ) की तथा अव्य मात्रा में एचिटेमिडीन ( Echitamidine,  $C_{20}H_{26}O_3N_2$  ) रहता है। इन क्षारामों का मछेरिया के लिये कोई लाभदायक परिणाम नहीं पाया गया है। क्षीर में केउटचौक ( Caoutchouc ) तथा राख होती है तथा इसका स्वाद कटुवा होता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल उष्ण, तिक्त, तिक्तपौष्टिक, कषाय, स्तंभन, कृमिघ्न, स्तन्यमनन, दीपन एवं कुष्ठघ्न है। इसका उपयोग ज्वर, विषमज्वर, अतिसार, प्रवाहिका, चर्मरोग एवं कृमि में किया जाता है।

( १ ) इससे ज्वर कम होता है। आधुनिक परीक्षणों से देखा गया है कि मछेरिया में कोई विशेष काम नहीं होता, केवल ज्वर का वेग कम होता है तथा बाद में तिक्त पौष्टिक रूप में इससे काम होता है जिससे पाचन सुधरता है तथा मन्दज्वर भी चला जाता है।

( २ ) अतिसार एवं प्रवाहिका की जीर्णवस्था में समग्र श्वचा का काथ कामदायक होता है।

( ३ ) प्रसूति के पश्चात् इसके साथ सुगंधि द्रव्य देने से दुग्ध की मात्रा बढ़ती है तथा ज्वर, नहीं आता तथा पाचन ठीक रहता है।

( ४ ) पुराने ब्रणों पर इसका लेप करते हैं। चर्मरोगों में क्षीर का लेप भी लाभदायक है।

मात्रा—खक चूर्ण ४-८ माश; काथ के लिये २-४ तोला; वनसरव ३-५ तोला।

### अथ तिनिशः ( तिरिच्छ )। तस्य नामानि गुणांश्चाह

तिनिशः स्यन्दनो नेमी रथदुर्वज्जुलस्तथा। तिनिशः श्लेष्मपित्ताक्षमेदः कुष्ठप्रमेहजित् ॥

तुवरः श्वित्रदाहघ्नो ब्रणपाण्डुकृमिप्रणुत् ॥ ७६ ॥

तिरिच्छ के संस्कृत नाम—तिनिश, स्यन्दन, नेमी, रथदु तथा वज्जुल ये सब हैं।

तिरिच्छ—कषाय रस युक्त एवम् कफ, पित्त, रक्तविकार, मेद, कुष्ठ, प्रमेह, श्वेतकुष्ठ, दाह, ब्रण, पाण्डु तथा कृमि का नाशक है ॥ ७६ ॥

नोट—तिनिश के संस्कृत पर्यायों के आधार पर वह निःसंदेह यूजिनिया डर्बर्गिओइडिस् ( *Ougeinia dalbergioides* ) वृक्ष है। किन्तु मलती से कहीं-कहीं इसका नाम आजरस्ट्रोमिया फ्लोस रेगिनी ( *Lagerstroemia flos-reginae* ) लिखा मिलता है जिसे अर्जुन भी कहा गया है। यहाँ दोनों का संक्षेप में वर्णन किया गया है।

## ४१ तिनिश, पानन

हि० सानन, पानन, सन्दन । खं०-तिनिश । गु०-तण्डु । म०-तिमस । ता०-नारिवेगर्ह ।  
 से०-तेल्ह मोडुकु । ले०-*Ougeinia dalbergioides Benth.* ( युजिनिया डल्वर्जिओइड्स ) ।  
 Fam. Leguminosae ( लेग्युमिनोसी ) ।

यह हिमालय में ५००० हजार फीट तक पञ्जाब से भूटान तक एवं अवध, जुंढेलखण्ड, छोटा-  
 नागपुर, मध्य भारत, उड़ीसा, सरकार, मध्यप्रदेश, बंबई तथा मारवाड़ में होता है ।

इसके वृक्ष-छोटे तथा टेढ़े-मेढ़े होते हैं । शाखा-पतली तथा श्वेताम होती है । पत्ते-त्रिपत्रक  
 तथा प्रायः नीचे से कुछ रनावृत होते हैं । अग्रपत्रक ३-४ इञ्च लम्बे, अंठाकार, वृत्ताकार वा  
 अभिर्भङ्गाकार, कुण्ठिताग्र, एवं अक्षुण्ण वा गोल-दन्तुर होते हैं । पार्श्व पत्रक छोटे, विपरीत तथा  
 तिर्यक् होते हैं । पुष्प-श्वेत वा गुलाबी एवं प्रायः पुराने काण्ड से बहुत बड़ी संख्या में निकलते हैं ।  
 फली-२-४ × ५ इञ्च लंबी होती है ।

इसकी लकड़ी बहुत मजबूत होने के कारण प्रायः गाड़ी के धुरों के लिए काम में लाई जाती  
 है । इसके स्थानिक नाम तिनसा तथा सानन संस्कृत पर्याय तिनिश एवं स्यन्दन के अपभ्रंश  
 मालूम पड़ते हैं । इसी तरह रथदू नाम इसका रथ में उपयोग की ओर संकेत करता है ।

इसकी लकड़ी में घाव करने से एक प्रकार का गोंद भी प्राप्त होता है ।

गुण और प्रयोग—यह कषाय, प्रादी, कफपित्त शामक, रसायन एवं वयस्थापन ( सु० चि०  
 अ० १ ) है । इसका उपयोग कुछ ( च० चि० अ० ७ ), रक्तपित्तार ( सु० उ० अ० ४० ), प्रमेह,  
 रक्तदोष एवं ज्वर में किया जाता है ।

( १ ) इसके छाल का काथ ज्वरहर माना जाता है तथा जब पेष्टान का रंग गहरा होता है तब  
 इसे पिलाते हैं ।

( २ ) इसका गोंद अतिसार तथा प्रवाहिका में देते हैं ।

## ४२ जाकल

हि०—जबल, जाबल, अजुन ? खं०—जरुल । म०—गामण । ता०—कोदकी । से०—नारगोयु ।  
 ले०—*Lagerstroemia flos-reginae Retz.* ( लाजरस्ट्रोमिया फलोस रेगिनी ) । Fam.  
 Lythraceae ( लियरेसी ) ।

यह पूरव बङ्गाल, आसाम और रत्नागिरी आदि प्रान्तों में उत्पन्न होता है ।

यह प्रायः नदियों के किनारे तथा पहाड़ियों से निर्गम स्थान पर होता है । इसकी शोभा के  
 लिये बागों में लगाते भी हैं ।

इसका वृक्ष-बड़ा, ३०-६० फीट तक ऊँचा होता है । पत्ते-४ से ८ इञ्च तक लम्बे कुछ चौड़े,  
 किञ्चित् अण्डाकार, आयताकार-मालाकार और चुकीले होते हैं । फूल-सुन्दर, २ इञ्च के  
 घेरे में बैंगनी युक्त लाल होते हैं । बाह्यदल श्वेत रज से आवृत होते हैं । फल-१५-२ इञ्च बड़े कुछ  
 गोल होते हैं ।

रासायनिक संघटन—इसके प्रत्येक भाग में विशेष करके पुराने पत्तों एवं पके फलों में इन्सु-  
 लिन ( Insulin ) के समान, रक्तगत शर्करा की मात्रा को कम करने वाला पदार्थ पाया गया है ।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल तथा पत्ते-रेचक होते हैं । बीज मादक माने जाते हैं ।  
 मूल प्राही तथा ज्वरनाशक है । छाल का काथ ज्वर में दिया जाता है । मुख के त्रणों में फल का  
 स्थानिक उपयोग किया जाता है ।

## अथ भूमीसहः ( सागोन ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

भूमीसहो द्वारदारखर्वरदारः खरच्छदः । भूमीसहस्तु शिशिरो रक्तपित्तप्रसादनः ॥ ७७ ॥

सागोन के संस्कृत नाम—भूमीसह, द्वारदार, खरदार तथा खरच्छद ये सब हैं ।

सागोन—शीतक एवं रक्तपित्त को शुद्ध करने वाला है ॥ ७७ ॥

## ४३ सागोन

सं०—शाक, साग । हि०—सागोन, सागवन, सागु (ग) वान । खं०—सेगुन गाछ । म०—गु०—  
 सागवान । क०—तेगिन । से०—तेकु । ता०—टे-कु । खं०—Indian Teak Tree ( इण्डियन टीक  
 ट्री ) । ले०—*Tectona grandis Linn.* ( टेक्टोना ग्रैंडिस ) । Fam. Verbenaceae  
 ( वर्बिनेसी ) ।

इसके वृक्ष दक्षिण तथा मध्य भारत में अधिक होते हैं । यह वृक्ष-बहुत ऊँचा, सीधा और  
 विशाल होता है । ५०-६० फीट की ऊँचाई पर शाखाएं होती हैं । इसके पत्ते-बहुत लम्बे चौड़े,  
 ऊपर से खरदरे और नीचे से सफेद रोबदार होते हैं । इनको हाथ से मलने से हाथ छाल हो  
 जाता है । फूल-सफेद रंग के गुच्छों में आते हैं । फल-छोटे, ३ इञ्च व्यास के, गोलकार  
 रोमश होते हैं । सागोन एक प्रयोजनीय और प्रसिद्ध काष्ठ है । इसकी लकड़ी से  
 तख्ते, बक्स, आकमारी इत्यादि बहुत चीजें बनाते हैं । यह हलकी, चिकन और टिकाक होती है  
 तथा इसमें दीमक नहीं लगती । इसके सभी भागों का उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—इसके काष्ठ में किनीन सदृश पदार्थ टेक्टोकिनीन ( Teotoquinine ),  
 रास २-९३% जो चर्म के लिये प्रशोभक होती है, कुछ उद्गनशील तैल तथा अन्य रस पाया  
 जाता है ।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल वा काष्ठ पित्तशामक कुछ स्तम्भन एवं कुम्भन है । शोथ  
 एवं शिरःशूल में इसका सेप किया जाता है । कुपचन, पित्त प्रकोप तथा पेट की जलन में इसका  
 चूर्ण ३-१२ माशे की मात्रा में देते हैं ।

इसके पुष्प तथा बीज मूत्रननन हैं । मुत्रावरोध में फूलों से पेष्ट पर सेंकते हैं तथा  
 फाट पिलाते हैं ।

बीजों का तैल केशवर्धक है तथा खुजली ( पामा ) में लगाया जाता है ।

इसके पत्तों का रस खपड़े में गरम करके विसर्प पर लगाते हैं । पत्तों को पीस कर  
 विसारी ( Whitlow ) पर बांधते हैं ।

सर्प ( फुरसा ) दंश से रक्तस्राव होता हो तो इसके कोमक अंगुरों के रस से बंध होता है ।

मात्रा—त्वक् चूर्ण ३-१२ माशा ।

इति श्रीमिश्रलटकनतनयश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे मिश्रप्रकरणे षष्ठो

वटादिवर्गः समाप्तः ॥ ९ ॥

## अथ आम्रादिफलवर्गः

तत्रादावाम्रः ( आम ) । तस्य नामान्याह

आम्ररचूतो रसालश्च सहकारोऽतिसौरभः । कामाङ्गो मधुदूतश्च माकन्दः पिकवल्गुभः ॥ १ ॥  
आम के संस्कृत नाम—आम्र, चूत, रसाल, सहकार, अतिसौरभ, कामाङ्ग, मधुदूत, माकन्द और पिकवल्गुभ ये सब हैं ॥ १ ॥

### अथाम्रपुष्पगुणानाह

आम्रपुष्पमतीसारककफपित्तप्रमेहनुत् । असृग्दुष्टिहरं शीतं रुचिकृद् ग्राहि वातलम् ॥ २ ॥  
आम्रका फूल—शीतल, रुचिकारक, ग्राही, वातजनक, एवम्-अतीसार, कफ, पित्त प्रमेह तथा रक्तदोष को दूर करने वाला होता है ॥ २ ॥

### अथामाम्रफलम् ( अमिया ) । तस्य गुणानाह

आमं बालं कषायानलं रुच्यं मास्तपित्तकृत् । तरुणं तु तद्वत्समं रुचं दोषत्रयान्नकृत् ॥ ३ ॥  
अमिया ( आम के कच्चे फल ) कषाय तथा अम्लरसयुक्त, रुचिकारक एवं वात और पित्त को उत्पन्न करने वाला होता है । प्रौढ़ आम का कच्चा फल—तो अत्यन्त अम्ल रस युक्त तथा रुख होता है एवम्-त्रिदोष तथा रक्त विकार को उत्पन्न करने वाला होता है ॥ ३ ॥

### अथ शुष्कामाम्रफलम् ( अमचूर ) । तस्य लक्षणगुणानाह

आम्रमामं स्वचाहीनमातपेऽतिविशोषितम् । अमलं स्वादु कषायं स्वादेदं कफवातजित् ॥ ४ ॥  
अमचूर के लक्षण—कच्चे आम के ऊपर का छिस्का उतार कर यदि उसे धूप में डाल दिया जाय तो अत्यन्त सूख जाने पर उसे अमचूर कहते हैं । अमचूर—अम्ल तथा कषाय रस युक्त, स्वादिष्ट, मल का भेदन करने वाला एवम् कफ तथा वात को दूर करने वाला होता है ॥ ४ ॥

### अथ पक्काम्रफलम् ( पका आम ) । तस्य गुणानाह

पकं तु मधुरं वृष्यं स्निग्धं बलसुखप्रदम् । गुह्र वातहरं हृद्यं वर्ण्यं शीतमपित्तलम् ॥ ५ ॥

कषायानुरसं वह्निरक्षेमशुक्रविबर्द्धनम् ॥ ५ ॥

पका आम का फल—आरम्भ में मधुर तथा अन्त में कषाय रसयुक्त, वृष्य ( वीर्यवर्धक ), स्निग्ध, बल तथा सुख को देने वाला, गुह्र, वात नाशक, हृदय को हितकर, वर्ण को उत्तम करने वाला, शीतल, थोड़ा पित्तजनक एवम् जठराग्नि, कफ तथा शुक्र का बढ़ाने वाला होता है ॥ ५ ॥

### अथ वृक्षपक्काम्रफलगुणानाह

तदेव वृक्षसम्पक्वं गुह्र वातहरं परम् । मधुराम्लरसं किञ्चिद्वेपित्तप्रकोपमम् ॥ ६ ॥

वृक्ष ही में पका हुआ आम का फल—वृक्ष में यदि आम पका हो तो वह मधुर तथा अम्ल रस युक्त, गुह्र, अत्यन्त वातनाशक तथा किञ्चित् पित्त को प्रकुपित करने वाला होता है ॥ ६ ॥

### अथ कृत्रिमपक्कचूषिताम्रफलगुणानाह

आम्रं कृत्रिमपक्कं तद्वेपित्तनाशनम् । रसस्याम्लस्य हीनस्तु मायुर्वाच्च विशेषतः ॥ ७ ॥  
चूषितं तत्परं रुच्यं बलवीर्यकरं लघु । शीतलं शीघ्रपाकि स्वादात्तपित्तहरं सरम् ॥ ८ ॥

कृत्रिम रीति से पकाये हुए ( पाक के ) आम के फल—यदि आमका फल कृत्रिम रीति से पकाया गया हो तो वह पित्तनाशक होता है क्योंकि उसमें का अम्ल रस निकल जाता है तथा मधुर रस की विशेषता हो जाती है । वह यदि चूसा जाय तो अत्यन्त रुचिजनक, बल वीर्यकारक, लघु, शीतल, शीघ्र इजम होने वाला, सारक एवम् वात-पित्त नाशक है ॥ ७-८ ॥

### अथ गालिताम्ररसगुणानाह

तद्रसो गालितो बल्यो गुरुर्वातहरः सरः । अदृष्टस्तर्पणोऽतीव हृहणः कफवर्द्धनः ॥ ९ ॥

निचोड़े आम का रस—बलकारक, गुरु, वातनाशक, सारक, हृदय के लिये अहितकर, अत्यन्त सन्तर्पण करने वाला, हृहण ( रस रक्तादि वर्धक ) एवं कफ की वृद्धि करने वाला होता है ॥ ९ ॥

### अथाम्रखण्डगुणानाह

तस्य खण्डं गुह्र परं रोचनं चिरपाकि च । मधुरं हृहणं बल्यं शीतलं वातनाशनम् ॥ १० ॥

एके आम के टुकड़े—गुरु, अत्यन्त रोचक, देर में इजम होने वाले, मधुर रस युक्त, हृहण ( रस रक्तादि वर्धक ), बलकारक, शीतल एवम् वातनाशक होते हैं ॥ १० ॥

### अथ दुग्धयुक्ताम्रगुणानाह

वातपित्तहरं रुच्यं हृहणं बलवर्द्धनम् । वृष्यं वर्णकरं स्वादु दुग्धाम्रं गुह्र शीतलम् ॥ ११ ॥

दुग्धाम्र ( दूध के साथ खाने पर पका आम का फल—स्वादिष्ट, वातपित्त नाशक, रोचक, हृहण, बलवर्धक, वृष्य ( वीर्यवर्धक ), वर्ण को जो उत्तम करने वाला, गुह्र तथा शीतल होता है ॥ ११ ॥

### अथाम्रातियोगः ( आम बहुत खाना ) । तस्य दोषानाह

मन्दानलत्वं विषमश्वरं च रक्तामयं बद्धगुदोदरं च ।

आम्रातियोगो नयनामयं वा करोति तस्मादति तामि नाद्यात् ॥ १२ ॥

एतद्व्याम्रविषयं मधुराम्लपरं न तु । मधुरस्य परं नेत्रहितत्वाद्या गुणा यतः ॥ १३ ॥

आम्रातियोग ( अधिक आम खाने ) के दोष—जठराग्नि की मन्दता, विषमश्वर, रक्तसम्बन्धी-रोग, अत्यन्त मल का अवरोध और नेत्र सम्बन्धी रोग उत्पन्न करता है । इसलिये अधिक आम नहीं खाना चाहिये । वह निषेध अम्ल ( खट्टे ) आम के विषय में है न कि मधुर तथा अम्ल रस युक्त आम के विषय में है, क्योंकि मधुर रस में नेत्रों को हित पहुँचाना आदि गुण वर्तमान ही हैं ॥ १२-१३ ॥

### अथाम्रातियोगदोषनिवृत्त्युपायमाह

शुण्ठ्यमसोऽनुपानं स्वादात्ताणामतिमद्यणे । जीरकं वा प्रयोक्तव्यं सह सौवर्चलेन च ॥ १४ ॥

आम्रातियोग से उत्पन्न हुए दोषों की निवृत्ति का उपाय—आम अधिक खा लेने पर सोठ के साथ जल पीना चाहिये अथवा सौचल नोन के साथ जीरा खाना चाहिये ॥ १४ ॥

### अथाम्रावर्तः ( अमावट ) । तस्य लक्षणं गुणांश्चाह

पक्कस्य सहकारस्य पटे विस्तारितो रसः । त्रमंशुको मुहुर्दन्त आम्रावर्त इति स्मृतः ॥ १५ ॥

आम्रावर्तस्तुवाचक्षुर्द्वातपित्तहरः सरः । रुच्यः सूर्याग्निः पाकास्तुष्टश्च स हि कीर्तितः ॥ १६ ॥

अमावट के लक्षण—पके आम के रस को निकाल, कपड़े पर पसार कर धूप में सुखावे, जब सूख जाय तब उसी पर पुनः रस डाले और सुखावे इसी भाँति सुखा कर जो मोटी पर्त तैयार होती है उसी को 'अमावट' कहते हैं।

अमावट—प्यास, वमन, वात तथा पित्त का नाशक, सारक तथा रोचक होता है। एवम् सूर्य के किरणों से सूख कर परिपक्व होने से लघु होता है ॥ १५-१६ ॥

### अथाम्रबीजम् ( कोइलिया ) । तस्य गुणानाह

आम्रबीजं कषायं स्वाच्छुष्यतीसारनाशनम् । हृषदम्लञ्च मधुरं तथा हृदयदाहनुत् ॥ १७ ॥

आम्रबीज ( आम की गुठली की मीठी )—कषाय, मधुर एवम् किंचित् अम्ल रस युक्त तथा वमन, अतिसार एवम् हृदय के दाह को दूर करने वाला होता है ॥ १७ ॥

### अथाम्रनवपल्लवः । तस्य गुणानाह

आम्रस्य पल्लवो रुच्यः कफपित्तविनाशनः ॥ १८ ॥

आम के नवीन पल्लव—रुचिकारक तथा कफ और पित्त के नाशक होते हैं ॥ १८ ॥

#### १ आम

हि०, अं०—आम । म०—आम्बा । गु०—आम्बो । ले०—मामिन्दिबुद्ध । ता०—मागाय, मामरं । क०—अंब, अंम । फा०—अम्बः । अ०—अम्बज । अं०—Mango Tree ( मंझो दू ) । ले०—*Mangifera indica* Linn. ( मंझीफेरा इण्डिका ) । Fam. Anacardiaceae ( अनेकाडिपसी ) ।

आम सर्वप्रिय और सर्वप्रसिद्ध फल है। इस देश में कोई ऐसा मनुष्य न होगा जो आम को न जानता हो। इसका वृक्ष बड़ा होता है और छोटी २ टहनियों के अन्त में पत्ते सघन लगते हैं। माघ फागुन में आम का बौर होता है और मघास ऋतु में फल पकते हैं। फल—किंचित् लम्बाई लिये गोल होता है और उसके भीतर गुद्दी होती है जो गुठली से लिपटी हुई रहती है।

आम का वृक्ष इस देश में प्रायः सर्वत्र लगाया हुआ पाया जाता है। संभवतः वन्य अवस्था में यह सिक्किम, आसाम के नंबर जंगल, खासीया पहाड़, सपुरा पर्वतश्रेणी के नदियों के उद्गम स्थान तथा पश्चिम घाट में पाया जाता है। इसकी दो जाति होती है—बीजू और कलमी। बीजू-बीजू से उत्पन्न होता है और कलमी-बाकियों में जोड़ कलम कर के उत्पन्न किया जाता है। बीजू-वृक्ष-बड़े २ होते हैं और कलमी के वृक्ष अधिक ऊँचे नहीं होते। वे दोनों ही स्वाद के भेद से अनेक प्रकार के होते हैं। किसी का स्वाद खट्टा, किसी का खट्टा-मीठा और किसी का मीठा होता है। कलमी आम प्रायः सुखादु होते हैं और इसी को लोग पसन्द करते हैं। इसके फल भी छोटे और बड़े के भेद से कई प्रकार के होते हैं तथा इनके रंग भी मिश्रित हरे, पीले, गुलाबी अनेक प्रकार के होते हैं। संसार के सब फलों में उत्तम और अधिक गुणकारी आम का ही फल है इसलिये इसको फलों का राजा कहते हैं। कवियों की कल्पना है कि जिस प्रकार स्वर्ग में अमृत है उसी प्रकार पृथ्वी में आम का फल है।

इसके फल, मज्जा, पत्ते एवं छाल का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके फल में विटामिन ए, बी, डी एवं अधिक मात्रा में सी पाया जाता है। इसके अतिरिक्त साइट्रिक एसिड एवं अल्प मात्रा में गैल्क्टिक एसिड होता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल उत्तम रक्तसंग्राहक है तथा इसका काथ फुरफुरस, अत्र एवं गर्भाशय से रक्तस्राव होने पर दिया जाता है। रक्तार्श तथा अत्यार्तव में मज्जा १० से १५ रत्ती की मात्रा में देते हैं।

छिलके के साथ कच्चा फल पीस कर आमाशय एवं गले की शिथिलता तथा गले के अर्बुद में देते हैं।

कच्चे फल का शरबत ( पन्ना ) लू लगने पर पिलाते हैं।

गुठली के अन्दर की मज्जा अतिसार तथा प्रवाहिका में दी जाती है।

मात्रा—मज्जा १० से १५ रत्ती; छाल ३-६ माशा।

### अथाम्रातकः ( अम्बाडा ) । तन्नामानि तत्पक्वापक्वफलगुणश्चाह

आम्रातकः पीतनश्च मर्कटाग्नः कपीतनः । आम्रातमम्लं वातघ्नं गुरुष्णं रुचिकृत्सरम् ॥ १९ ॥

पकन्तु तुवरं स्वादु रसे पाके हिमं स्मृतम् । तर्पणं श्लेष्मलं स्निग्धं वृष्यं विष्टग्निं हृद्गणम् ॥

गुरु वर्यं मरुत्पित्तघ्नं तदाहृद्यं क्षाजित् ॥ २० ॥

अम्बाडा के संस्कृत नाम - आम्रातक, पीतन, मर्कटाग्न, कपीतन और आम्रात ये सब हैं।

अम्बाडा—अम्ल रस युक्त, वातनाशक, गुरु, उष्ण, रुचिकारक और सारक होता है।

अम्बाडा का पक्वाफल—कषाय रस युक्त, स्वादिष्ट, विपाक में मधुर, शीतल, सन्तर्पण करने वाला, कफजनक, स्निग्ध, वृष्य, विष्टग्मक ( वायु को स्तब्ध करने वाला ), हृद्गण, गुरु, बलकारक, एवम् वात, पित्त, क्षत, दाह, क्षय और रक्तविकार का नाशक है ॥ १९-२० ॥

#### २ अम्बाडा

हि०—अम्बाडा अमबा, अमरा, आमडा। अं०—आमडा। म०—अंबाडा, डोर आंबा। गु०—अंबेडा। क०—अंबर। ले०—अंबालु। अं०—Indian Hog plum. ( इण्डियन हॉग प्लम ) । ले०—*Spondias mangifera* Willd. ( स्पोंडिफस मंझीफेरा ) । Fam. Anacardiaceae ( अनेकाडिपसी ) ।

अम्बाडा का वृक्ष बड़ा होता है। पत्ते—संयुक्त तथा १-१½ फीट लंबे होते हैं। पत्रक-१ से ६ इंच लम्बे, १½-३ इंच चौड़े, तथा चमकीले, दीर्घवृत्ताय आयताकार, लम्बाय तथा किनारे के चारों ओर रहने वाली छिरा में अन्य छिराएँ मिलती हैं। पुष्प—हरिताम, श्वेत वर्ण तथा छोटे होते हैं। वसन्त ऋतु में इसके सब पत्ते गिर जाते हैं और मजरी लगती है। फल—गुच्छों में, हरिताम एवं अण्डाकार लगते हैं। इनका अचार बनाते हैं। यह देशी और विलायती भेद से दो प्रकार का होता है। विलायती की स्वीट बलसिस् ( S. dulcis ) कहते हैं। देशी के फल कच्ची अवस्था में अम्ल किन्तु पकने पर बाहरी भाग में अम्ल तथा अंदर से मधुर होते हैं। विलायती के फल गहरे अंबर वर्ण के, अत्यन्त अम्ल एवं इसमें खराब आम के जैसी गंध आती है।

सुखाये हुये अपक फलों का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह आग्नी तथा रक्तपित्त शामक होते हैं। छाल अतिसार में देते हैं। कर्णशूल में पत्तों का रस डालते हैं। फल का रस पित्तप्रकोप में देते हैं।

### अथ राजाम्रः ( कलमी आम ) । तन्नामानि तत्फलस्य गुणश्चाह

राजाम्रश्च आम्रातः कामाहो राजपुत्रकः ॥ २१ ॥

राजाम्रं तुवरं स्वादु विशदं शीतलं गुरु । ग्राहि रुचं विवम्बाध्मवातकृत्कफपित्तनुत् ॥ २२ ॥

कलमी आम के संस्कृत नाम—राजात्र, टङ्क, आत्रात, कामाह तथा राजपुत्रक ये सब हैं। कलमी आम—कषाय तथा मधुर रस युक्त, विशद गुण युक्त, शीतल, गुरु, माही, रुक्ष एवम्—विबन्ध, अध्मान, तथा वातकारक होता है और कफ तथा पित्त का नाशक होता है ॥ २१-२२ ॥

### ३ कलमी आम

सब प्रकार के कलमी आमों में लंगड़ा आम प्रसिद्ध है। हाजीपुर और बनारस का लंगड़ा आम सबसे अच्छा होता है, बम्बई का लंगड़ा मध्यम प्रकार का समझा जाता है। पूरब का गोवा, कलनक का सुफेदा, रामपुर का फजरी, सुरादागाद का कलमी आदि आम अच्छे होते हैं। जिस आम में रेशा बहुत कम रहता है, गूदा अधिक रहता है तथा जो स्वाद में खूब मीठा सर्वप्रिय होता है उसी को उत्तम समझना चाहिये। यह जितना मीठा होता है उसने ही उसमें गुण भी अधिक होते हैं। आम में जो पुष्टिकारक, बलकारक, शरीर को उत्पन्न करना इत्यादि गुण हैं वे सब मकी प्रकार से पके हुए और मीठे ही आम में होते हैं। अन्य वर्णन आम के साथ लिखा गया है।

### अथ कोशात्रः। तस्य नामानि तत्फलस्य च गुणानि

कोशात्र उक्तः क्षुद्रात्रः कुमिवृक्षः सुकोशकः। कोशात्रः कुष्ठसोधाक्षपित्तव्रणकफापहः ॥२३॥ तत्फलं प्राहि वातजनमल्लोष्णं गुरु पित्तलम्। पक्वम् दीपनं रुच्यं लघुणं कफवातनुत् ॥२४॥

कोशात्र आम के संस्कृत नाम—कोशात्र, क्षुद्रात्र, कुमिवृक्ष तथा सुकोशक ये सब हैं।

कोशात्र—कुष्ठ, शोध, रक्तविकार, पित्त या रक्तपित्त, व्रण और कफ का नाशक है। कोशात्र आम का फल—प्राही, वातनाशक, अम्लरसयुक्त, उष्ण, गुरु तथा पित्तजनक होता है। यदि इसके फल पके हों तो अग्निदीपक, रुचिकारक, लघु, उष्ण एवं कफ तथा वात के नाशक होते हैं ॥

### ४ कोशात्र

हि०—कोशम्, कुष्ठम्, कोसम्। क०—चकोत। म०—कोसिब। ता०—पुमरम्। मल—पुपम्। गु०—कोसुव। अं०—Ceylon Oak (सिलोन् ओक)। ले०—Schleichera trijuga Willd. (हलीकेरा ट्राइजुगा)। Fam. Sapindaceae (सेपिण्डेसी)।

यह सतलज में नेपाल तक, दक्षिण तथा सिवालिक पहाड़ के ऊपर मध्य भारत में पाया जाता है।

इसका वृक्ष बड़ा छायादार तथा सुन्दर होता है। पत्ते—पक्षवत् तथा ८-१६ इंच लंबे होते हैं। पत्रक—२ से ४ जोड़े, अखण्ड, ३-१० इंच लंबे, आयताकार, अग्रन्त तथा चिकने होते हैं। नीचे वाले पत्रक ऊपर के पत्रकों की अपेक्षा छोटे होते हैं। फूल—मञ्जरी में आते हैं और वे पीलापन युक्त हरे रंग के होते हैं। फल—१३ इंच लम्बे गोल, दानेदार और किञ्चित् नोकीले होते हैं। बीज—१ से ३, चिकने तथा लंबगोल चिपटे होते हैं। इस पर लगी हुई छाल बहुत उत्तम मानी जाती है। बीज की गुद्दी तथा बाह्यवृद्धि (Aril) खाई जाती है। इसकी छाल—मोटी, मुलायम, बाहर से घूसर, खुरदरी तथा भीतर से फीके लाल रंग की होती है। तोड़ने से सफ़ेद छोटा होता है। स्वाद कुछ कषाय तथा गंध हल्की। इसकी छाल तथा बीज तेल का उपयोग किया जाता है। कलकत्ते की तरफ बीजों को पक कहते हैं।

रासायनिक संगठन—बीजों में साइनोजेनेटिक ग्लूकोसाइड पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल कषाय होती है तथा पानी में घिस कर खुजली आदि चर्मरोगों पर लगाई जाती है। बीजों का तेल, जिसे मकासर तेल कहते हैं, खुजली पर

लगाया जाता है। इसको बालों में लगाने से बाल स्वच्छ होते हैं तथा बढ़ते हैं। बीजों का चूर्ण जानवरों के व्रणों पर डालते हैं जिससे कीड़े निकल जाते हैं।

### अथ पनसः (कटहल)। तन्नामानि तत्पत्राणाम्फलानि च

पनसः कण्टकिफलः पलसोऽतिवृक्षफलः। पनसं शीतलं पक्वं स्निग्धं पित्तानिलापहम् ॥२५॥ तर्पणं बृंहणं स्वादु मांसलं श्लेष्मलंमृशम्। बल्यं शुक्रप्रदं हन्ति रक्तपित्तव्रणान् ॥२६॥ आमं तदेव विष्टम्भि वातलं तुवरं गुरु। दाहकुम्भधुरं बल्यं कफमेदोविवर्द्धनम् ॥ २७ ॥

कटहर के संस्कृत नाम—पनस कण्टकिफल, पलस तथा अतिवृक्षफल ये सब हैं।

कटहर के पत्रे फल—शीतल, स्निग्ध, पित्त तथा वात के नाशक, सन्तर्पणकारक, बृंहण, स्वादिष्ट, मांस तथा कफ को अत्यन्त वृद्धि करने वाले, बलदायक, शुक्रजनक, एवम् रक्तपित्त, व्रण तथा व्रण को दूर करनेवाले होते हैं। वे ही यदि कच्चे हों तो विष्टम्भकारक, वातजनक, कषाय तथा मधुररसयुक्त, गुरु, दाहकारक, बलदायक, कफ तथा मेद को वृद्धि करने वाले होते हैं ॥ २५-२७ ॥

### अथ पनसबीजगुणानाह

पनसोद्भूतबीजानि वृष्याणि मधुराणि च। गुरुणि बद्धविट्कानि सुष्टुमूत्राणि संवत्स ॥२८॥

कटहर के बीज—वृष्य (बीर्यवर्धक), मधुर रस युक्त, गुरु, मल को बांधने वाले एवम् मूत्र की प्रवृत्ति करानेवाले होते हैं ॥ २८ ॥

### अथ पनसमज्जगुणानाह

मज्जा पनसजो वृष्यो वातपित्तकफापहः। विशेषापनसो वषथो गुहिमभिर्मन्वद्वह्निभिः ॥२९॥

कटहर के बीज की मींगी—वृष्य (बीर्यवर्धक) एवम् वात, पित्त तथा कफ को नाशक होती है। विशेषरूप से कटहर खाना शुष्म तथा मन्दाग्निरोगवाले रोगियों को छोड़ देना चाहिये।

### ५ कटहर

हि०—कटहर, कटहल, कटैल। वं०—कांटाक। म०—फणस। गु०—फनस। क०—हलसु। ले०—पनसकायि। ता०—पेलाकायि। अं०—Jack Tree (जैक ट्री)। ले०—Artocarpus integrifolia Linn f. (आर्टोकार्पस इन्टिग्रिफोलिया)। Fam. Moraceae (मोरेसी)।

कटहर—विशेष कर गरम प्रान्तों में रोपण किया जाता है। पश्चिम घाट के जङ्गलों में यह आपसी आप उत्पन्न होता है और दक्षिण, विशार तथा बंगाल में अधिक होता है।

इस का वृक्ष बड़ा होता है। छाल—खुरदरी रहती है जिससे बुधिया क्षीर निकलता है। पत्ते—४-८ इंच लम्बे, कुछ चौड़े, मोटे, किञ्चित् अण्डाकार और किञ्चित् काष्ठापन युक्त हरे रङ्ग के होते हैं। स्तम्भ और मोटी शाखाओं पर फूल फल लगते हैं। फूल—२ से ६ इंच तक लम्बे, १-२ इंच गोल अण्डाकार और किञ्चित् पीले रङ्ग के होते हैं। फल—बहुत बड़े-बड़े, १-२ फीट एवं लम्बाई युक्त गोल होते हैं। उसके ऊपर कोमल कटि होते हैं। गूदा—बीज के चारों तरफ छिपटा हुआ मोटा होता है जो कच्ची अवस्था में सफेद तथा पकने पर पीला हो जाता है। कच्चे फल की तरकारी बनाते हैं तथा पके फल को खाते हैं। बीजों में स्टार्च रहता है जिन्हें पकाकर खाते हैं।

रासायनिक संगठन—फल में विटामिन 'ए' तथा 'सी' तथा लौह, खटिक एवं फास्फोरस तथा प्रोटीन आदि द्रव्य होते हैं। बीजों में विटामिन बी, तथा बी<sub>२</sub> पाये जाते हैं। काष्ठ में पीत रंजक द्रव्य होता है। छाल में टैनिन होता है। सूखे क्षीर में रवेदार पदार्थ आर्टोस्टेनोन (Arto-

sterone  $C_{30}H_{56}O$ ) पाया जाता है जिसका परिवर्तन आर्टोस्टेरोन (Artosterone) में किया गया है जिसमें पुंस्वजनक (Androgenic-ऑण्ड्रोजेनिक) गुण प्रभाव माना में होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसका पका फल गुरु, शीत, मृदु सारक, वृष्य, वृंहण, तर्पण तथा नव्य है किन्तु कच्चा विषमकारक होता है। पत्तों का चर्म विकारों में प्रयोग करते हैं। खीर का लेप फोड़े आदि पकाने के लिये करते हैं।

### अथ लकुचः (बडहर) । तन्नामानि तत्पक्वफलगुणांश्चाह

लकुचः क्षुद्रपनसो लिङ्गुचो बहुरित्यपि । आमं लकुचमुष्णञ्च गुरु विष्टम्भकृतया ॥ ३० ॥  
मधुरञ्च तथाऽम्लञ्च बोधितयस्तत्कृतम् । शुक्राग्निनाशनं वाऽपि नेत्रयोरहितं स्मृतम् ॥ ३१ ॥  
सुपक्वं तत् मधुरमम्लं चानिलपित्तहृत् । कफवह्निकरं कथं वृष्यं विष्टम्भकञ्च तत् ॥ ३२ ॥

बडहर के संस्कृत नाम—लकुच, क्षुद्रपनस, लिङ्गुच तथा लडु ये सब हैं।

बडहर के कच्चे फल—उष्ण, गुरु, विष्टम्भकारक, मधुर तथा अम्लरस युक्त, विदोष एवं रक्त विकार को उत्पन्न करने वाले, शुक्र और अठरग्नि को नष्ट करने वाले तथा नेत्रों के लिये अहितकर होते हैं। पके फल—मधुर तथा अम्ल रसयुक्त, वात तथा पित्त के नाशक, कफ और अठरग्नि के वर्धक, रोजक, वृष्य (वीर्यवर्धक) तथा विष्टम्भक होते हैं ॥ ३०-३२ ॥

#### ६ बडहल

हि०—बडहल (र, बरहर, बरहल)। खं०—डेओ, भादार, डेलो, डडुया। म०—बोटोया।  
गु०—लकुच। ता०—इकगुसम्। से०—कम्मेरेगु। अ०—Monkey Jack (मंकीजैक)। ले०—*Artocarpus lakoocha Roxb.* (आर्टोकार्पम लकुच)। Fam. Moraceae (मोरेसी)।

यह गरम प्रान्त में कुमायू से पूरब की ओर और दक्षिण में द्रावणकोर तक तथा अनेक प्रान्तों में उत्पन्न होता है।

बडहर का वृक्ष—२० से ३० फीट ऊंचा होता है। इसके पत्ते—५ से १२ इंच लम्बे, २ से ४ इंच चौड़े, अंशुकृति तथा रक्ष होते हैं। पुष्प—एकलिंगी होते हैं। फल—गोठ गांठदार, २ से ४ इंच व्यास के होते हैं। कच्चे में हरे तथा स्वाद में खट्टे और पकने पर मटमैले पीले रङ्ग के और स्वाद में खट्टे मिठे होते हैं। इनके भीतर कटहर के समान रेशा और बीज होते हैं पर कटहर से छोटे होते हैं। इसलिये इसकी क्षुद्रपनस भी कहते हैं। वसन्त ऋतु में यह फूलता तथा वर्षा में फलता है।

रासायनिक संगठन—छाल में ८.५% टैनिन होता है। इसके फल में रंजक द्रव्य इसकी अन्य जाति (Species) की अपेक्षा अधिक होता है।

गुण और प्रयोग—इसके बीज विरेचक होते हैं। विरेचन के लिये एक दो बीज या थोड़ासा खीर देते हैं। छाल का चूर्ण त्रण पर बाँधते हैं जिससे मवाद सूख जाता है तथा फाँट से फुंसियाँ तथा त्रण आदि होते हैं।

इसके फल को अहिततम (निकृष्टतम) बतलाया गया है। (अ. ह. सू. अ. ४)।

### अथ कदली (केला) । तन्नामानि तत्पक्वफलगुणांश्चाह

कदली वारणा मोचाऽम्बुसारांऽशुमतीफला । मोचाफलं स्वादु शीतं विष्टमि कफहृत् गुरु ॥  
स्निग्धं पित्ताक्षतृद्धाहृतचयसमीरजिव । पक्वं स्वादु हिमं पाके स्वादु वृष्यञ्च वृंहणम् ॥

१. कफनुद इति पाठः ।

क्षुत्तृष्णानेग्रगृह्णन्मेहघ्नं रुचिमांसकृत् ॥ ३४ ॥

केला के संस्कृत नाम—कदली, वारणा, मोचा, अम्बुसारा तथा अशुमतीफला ये सब हैं।

केला के कच्चे फल—स्वादु, शीतल, विष्टम्भक, कफकारक, गुरु, स्निग्ध एवम् पित्त, रक्तविकार, प्यास, दाह, क्षत, क्षय, तथा वात की दूर करने वाले होते हैं।

पके फल—स्वादु, शीतल, विपाक में मधुर रसयुक्त, वृष्य (वीर्यवर्धक), वृंहण (रस-रक्तादि-वर्धक), रुचि तथा मांस को बढ़ाने वाले एवम्—भूख, प्यास, नेत्ररोग तथा प्रमेह के नाशक हैं ॥

### अथ कदलीभेदान् गुणनिर्देशपूर्वकमाह

माणिक्यमर्थाभृतचम्पकाद्या भेदाः कदल्या बहुवोऽपि सन्ति ।

उक्ता गुणास्तेष्वधिका भवन्ति निर्दोषता इत्याशयुता च तेषाम् ॥ ३५ ॥

केले के भेदों के नाम—माणिक्यकदली, मर्त्यकदली, अभृतकदली तथा चम्पककदली इत्यादि केले के बहुत से भेद हैं।

उक्त भेदों के गुण—प्रो गुण सामान्यरूप से पूर्व में केले के कह आये हैं वे सब इनमें विशेष रूप से रहते हैं तथा ये निर्दोष एवं लघु भी अपेक्षाकृत अधिक होते हैं। केले के फूल एवं कन्द के गुण आगे शाकवर्ग में दिये हुये हैं।

#### ७ केला

हि०—केला, कदली, केरा। खं०—केला, कला। म०—केक। गु०—केला। क०—बालि। ले०—अरदि। ता०—बाले। फा०—मोज, मोक्ष। अ०—तल्ह। अं०—Plantain (प्लैन्टैन)। ले०—*Musa sapientum Linn.* (म्यूसा सेपियन्टम्)। Fam. Musaceae (म्यूसेसी)।

केले का वृक्ष प्रायः सब प्रान्तों में होता है। फलने पर इसका पेड़ नष्ट हो जाता है। अन्तर्भूमि शायी कन्द से अंकुर निकल वृक्ष तैयार हो जाता है। इसके बड़े बड़े लम्बे पत्ते मुलायम होते हैं। हवा के शोको से जगह २ फट जाते हैं। इसके पत्तों पर भोजन करते हैं।

भारतवर्ष में उत्पन्न होने वाले फलों में आम के बाद केला ही है। सब प्रकार के केलों में बम्बई का लाल केला, कलकत्ते का चादिय केला, चम्पक केला (पीला केला) प्रशंसा के योग्य हैं। पर्वती केला, काला केला, राजमोग, मानमोग, चीनिया आदि केले की बढियाँ गिने जाते हैं। अच्छी किस्म के फलों में बीज नहीं होते।

इसकी दो जातियाँ (Species) होती हैं। उपयुक्त म्यूसेपियन्टम् में फल छोटे होते हैं तथा कच्चे खाये जा सकते हैं तथा दूसरी म्यूपैराडिसिका (Musa paradisiaca) जाति में फल बड़े होते हैं किन्तु केवल पकने पर ही खाये जा सकते हैं। इसके जंगली वृक्ष बिहार तथा पूर्वी हिमालय में ४००० फीट तक पाये जाते हैं।

रासायनिक संगठन—केले के पत्राङ्ग की राख में पोर्टेशियम होता है। कच्ची अवस्था में इसमें टैनिन होते हैं। पक फल में शर्करा, विटामिन 'सी', कुछ 'बी', खनिज द्रव्य एवं अन्य द्रव्य होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके पके फल नव्य, रक्तपित्त शामक, संग्राहक, तथा जीवनीय हैं। इससे रक्त की मात्रा बढ़ती है, आन्त्र की क्रिया सुधरती है तथा रक्त की अम्लता कम होती है। इसकी अतिसारादि में पथ्य के रूप में देते हैं। कच्चे केले का प्रयोग अन्य द्रव्यों के साथ मधुमेह में किया जाता है। इसके फूलों का रस दही के साथ अत्यार्तव में देते हैं। फूलों की सब्जी रक्तपित्त में



तथा मधुमेह में देते हैं। काण्ड का रस अपस्मार, अपतन्त्रक आदि वातिक विकारों में देते हैं तथा यह तुषा शामक होता है। इसका शरबत खाली में दिया जाता है।

अथ चिर्मिटम् ( कचरिया, फूट ) । तन्नामानि

पक्वापक्वतत्फलगुणांश्चाह

चिर्मिटं धेनुदुग्धं च तथा गोरक्षककटी ॥ ३६ ॥

चिर्मिटं मधुरं रुचं गुरु पित्तकफापहम् । अनुष्णं प्राहि विष्टम्भ पक्वं तुष्णञ्च पित्तलम् ॥ ३७ ॥

कचरिया के संस्कृत नाम—चिर्मिट, धेनुदुग्ध तथा गोरक्षककटी ये सब हैं।

कचरिया—मधुर रसयुक्त, रुक्ष, गुरु, पित्त-कफहर, किंचित् उष्ण, प्राही, विष्टम्भी ( दस्त साफ न काने वाली ) होती है एवम् पका फल-उष्ण तथा पित्तजनक होता है ॥ ३६-३७ ॥

८ फूट

हि०—फूट, फूट । ब०—फुटि । म०—फूट । ले०—*Cucumis momordica* Roxb. ( क्युम्बु-मिस् मोमोडिका ) । Fam. Cucurbitaceae ( कुकुरबिटेसी ) ।

फूट—प्रायः सब प्रायों की रेतीली भूमि में उत्पन्न होता है और खेतों में इसको रोपण करते हैं।

इसकी लता-होती है। पत्ते-गोलाकार, गहरे कटे किनारे वाले या प्रायः पाँच भाग वाले तथा भारीक दन्तुर होते हैं। फूल-छोटे-छोटे होते हैं। फल—१ से २ फीट लंबे, बेरनाकार, १ से ३ इंच व्यास के, चिकने, कच्ची अवस्था में गहरे हरे रंग के तथा पकने पर नींबू जैसे पीतवर्ण के होते हैं। इसके दो भेद होते हैं। एक वर्षा में होता है तथा दूसरा ग्रीष्म में। इसको कच्चा या पकाकर जोग खाते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके बीज दाहप्रशमन माने जाते हैं।

अथ नारिकेलः ( नारियल ) । तन्नामानि तत्फलसाधारणगुणांश्चाह

नारिकेलो द्रवफलो लाङ्गली कूर्चशीर्षकः । तुङ्गः स्कन्धफलश्चैव तुणराजः सदाफलः ॥ ३८ ॥  
नारिकेलफलं शीतं दुर्जरं वस्तिशोधनम् । विष्टम्भं बृंहणं बल्यं वातपित्ताक्षदाहघ्नम् ॥ ३९ ॥

नारियल के संस्कृत नाम - नारिकेल, द्रवफल, लाङ्गली, कूर्चशीर्षक, तुङ्ग, स्कन्धफल, तुणराज तथा सदाफल ये सब हैं।

नारियल का फल—शीतल, दुर्जर ( देर में द्रव्य होने वाला ), वस्तिशोधक, विष्टम्भक, बृंहण ( रस-रक्तादिवर्धक ), बलकारक एवम्-वात, पित्त, रक्तविकार तथा दाह की दूर करने वाला होता है ॥ ३८-३९ ॥

अथ कोमलजीर्णतत्फलयोगुणानाह

विशेषतः कोमलनारिकेलं निहन्ति पित्तश्वरपित्तदोषान् ।

तदेव जीर्णं गुरुपित्तकारि विदाहि विष्टम्भं मत्तं मिषरिभः ॥ ४० ॥

नारियल का कोमल फल—विशेषतः पित्तश्वर तथा पित्तदोष को दूर करने वाला होता है। पुराना फल-गुरु, पित्तकारक, विदाही तथा विष्टम्भक होता है ऐसा वैद्यों का मत है ॥ ४० ॥

अथ नारिकेलजलगुणानाह

सस्याम्भः शीतलं हृषं दीपनं शुक्रलं लघु । पिपासापित्तजिस्वादु वस्तिशुद्धिकरं परम् ॥ ४१ ॥

नारियल का जल—स्वादिर, शीतल, हृदय को हितकर, अग्निदीपक, शुक्रजनक, लघु, अत्यन्त वस्तिशोधक एवम् प्यास तथा पित्त को शान्त करने वाला होता है ॥ ४१ ॥

अथ नारिकेलादीनां शिरोगुणानाह

नारिकेलस्य तालस्य खर्जूरस्य शिरांसि तु । कषायरिन्गन्धमधुरबृंहणानि गुरुणि च ॥ ४२ ॥

नारियल, ताड़ तथा खजूर के शिर ( मस्तक पर होने वाला मीठा गूदा )—कषाय तथा मधुर रसयुक्त, तिग्म, गुरु एवम् बृंहण ( रस-रक्तादिवर्धक ) होते हैं ॥ ४२ ॥

९ नारियल

हि०—नारियल, नारियल, गरी, गिरी । ब०—नारिकेल, डाब । म०—( फल ) नारली, नारळ, ( वृक्ष ) माड़ । गु०—नारि(ज)यल । ले०—टकाई । ता०—तेंगाई, देमा । फा०—जोड़ हिन्दी नारीयल, नारगील । अ०—नारजिल । अ०—Coconut ( कोकोनट ) । ले०—*Cocos nucifera* Linn. ( कोकस् न्यूसीफेरा ) । Fam. Palmae ( पामी ) ।

नारियल—यह भारत के उष्ण एवं आर्द्र प्रदेशों, विशेषकर समुद्र, नदी आदि के किनारे लगाया हुआ पाया जाता है।

इसका वृक्ष-सीधा या कुछ टेढ़ा, ८० फीट या अधिक ऊँचा। आधार की तरफ कुछ मोटा जहाँ से मूल निकलते हैं एवं क्वचित् शा युक्त होता है। पत्ते—१ से १८ फीट लंबे, पक्षवत् संयुक्त; पत्रक २ से ३ फीट लंबे, क्रमशः नोकदार एवं कम चौड़े होते हैं। पुष्प-प्रत्येक पत्र के कोण से ४ से ६ फीट लंबा, नारंग या तुण वर्ण का कोशावृत पुष्प ब्यूह निकलता है जिसमें क्विपुष्प नीचे की तरफ, संख्या में कम, १ इंच लंबे तथा गोल होते हैं और पुंपुष्प, अधिक, छोटे मधुर गन्ध वाले एवं अग्रभाग पर होते हैं। फल-अंडाकार, त्रिकोण युक्त, ६ से १२ इंच लंबा तथा एक बीज युक्त होता है। फलभिन्नि का बाह्यस्तर मोटा तथा रेखदार होता है जो कठोर अन्तस्तर को घेरे रहता है। अन्तस्तर के अन्दर बीज रहता है। अन्तस्तर के एक सिरे पर ३ छिद्र रहते हैं जिनमें से किसी एक से बीजोद्भेद के समय अंकुर निकलता है। गरी के अन्दर अपक अवस्था में बहुत पानी रहता है किन्तु पक्ववस्था में यह कम हो जाता है।

नारियल के अनेक प्रकार ( Varieties ) होते हैं जिनमें से कुछ के पेड़ छोटे तथा कुछ के ऊँचे रहते हैं। फलों का रंग, आकार तथा संख्या के अनुसार भी अनेक प्रकार पाये जाते हैं।

इसके सभी अंगों का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—ताजी १०० ग्राम गरी में आर्द्रता ३६.१, प्रोटीन ४.५, तेल ४१.६, कार्बोन ११, रेशा १.६, चूना ०.१ तथा फास्फोरस ०.२४ ग्राम और छोड़ १.७ मि० ग्राम, विटामिन 'सी' १ मि० ग्राम, बी० १.५ एकक, अत्यल्प 'ए', तथा 'ई' ०.२ मि० ग्राम एवं कुछ ताज्र भी रहता है।

सूखे गरी में तेल ५७-७५% रहता है जो अन्य तैलों की अपेक्षा अधिक सुपाच्य होता है। इसे आसानी से चर्म सोख लेता है तथा इसमें जल भी पर्याप्त मिल पाता है इसलिए मलहम आदि बनाने में इसका उपयोग करते हैं।

हाव (हरा नारियल) के जल में सोडियम १०५, पोटेशियम ३१२, कैल्शियम २९, मैग्नेशियम ३०, लोह १०, ताँब ०४, फॉस्फोरस १७, गंधक २४, क्लोरीन १८३, विटामिन 'सी' २२-३७, मि० ग्रा० प्रति १०० ग्राम में एवं विटामिन 'बी' अल्प रहता है। एक ढाब में करीब १ औंस तक शर्करा रहती है।

इसकी ताजी मीठी ताजी में शर्करा बहुत रहती है तथा १०० सी० सी० में विटामिन 'सी' १६-२० मि० ग्रा० रहता है।

गुण और प्रयोग—नारियल मधुर, कृष्ण, बृंहण, बन्धु शीत एवं बस्तिशोधक है। (१) हाव का पानी शीत, मूत्रजनन, वृष्णा निग्रहण एवं ज्वरघ्न है। इसे ज्वर, सोजाक तथा हैजे में देते हैं। (२) इसका तेल केश्य एवं ज्वरोपक होता है। क्षय में इसका उपयोग काल्डिकर आर्सेक की तरह करते हैं। (३) इसकी ताड़ी या उससे बना मद्य दाहशामक, मूत्रल, बन्धु, सौमनस्यजनक, निद्रा-जनक, बाजीकरण एवं बृंहण होता है। (४) इसके पुष्प ग्राही होते हैं। (५) चिपटे कुमि के किये एक नारियल की गरी खिलाते हैं किन्तु साथ में विरेचन देना आवश्यक है। (६) इसका मूत्र मूत्रल एवं कषाय है तथा अमरी, प्रमेह एवं अस्वातर्त में इसका काय देते हैं। (७) इसके कषय को जलाकर निकाला तेल चर्मरोगों में बाहर से प्रयुक्त होता है। (८) नारियल का दूध क्षय, दुर्बलता आदि में तथा शुक्लकिया के पूर्व एवं पश्चात् पिताते हैं जिससे 'शार्क' एवं रक्तसाव का भय नहीं रहता।

अथ कालिन्दम् ( तरबूज ) । तन्नामानि पक्वापक्वतत्फलगुणांश्चाह

कालिन्दं कृष्णबीजं स्यात्कालिञ्जस्य सुवर्तुलम् । कालिन्दं ग्राहि द्रविष्य शुक्र हृच्छीतलं गुह ॥ पक्वन्तु सोष्णं सञ्चारं पित्तलं कफवातजित् ॥ ४३ ॥

तरबूज के संस्कृत नाम—कालिन्द, कृष्णबीज, कालिञ्ज तथा सुवर्तुल ये सब हैं।

तरबूज के कच्चे फल—ग्राही, शीतल, शुक्र एवम्-वृष्टि की शक्ति, पित्त तथा शुक्र नष्ट करने वाले होते हैं। पके फल—उष्ण, क्षारयुक्त, पित्तजनक एवम्-कफ तथा वात को दूर करने वाले होते हैं ॥ ४३ ॥

### १० तरबूज

हि०—तरबूज, तरबूजा। जं०—तरमुज। म०—कलिगड। गु०—तड़बूज। सा०—कौमाटि। से०—पुष्पाया, तरबूज। फा०—हिन्दवाना, हिन्दवानह। अ०—वतिस हिन्दी, जूकी। अं०—Watermelon (वाटर मेलन्)। ले०—*Citrullus vulgaris Schrad* (सिट्रुबुलस् बर्गैरिस्)। Fam. Cucurbitaceae (कुकुरबिटैसी)।

प्रायः सब प्रान्तों में इसकी खेती की जाती है। नदियों के किनारे, दियारे पर एवं रेतीली भूमि में अच्छा फल लगता है।

इसकी खुरदरी लता-खेतों में पसरी हुई रहती है। पत्ते-रुन्दायन के पत्तों के समान गहरे कटे किनारे वाले होते हैं। फूल-एक हंज के घेरे में गोलाकार होते हैं। फल-बड़े बड़े पेठे और कोहड़े के आकार वाले होते हैं। गूदी-लाल या सफेद होती है। बीज-चिपटे, लाल, भूरे या काले होते हैं ॥ ११ ॥

रासायनिक संगठन—बीजों में २० से ४०% पीले रंग का तेल होता है। फल में काफी मात्रा में पेक्टिन तथा रस में सिट्रुलिन ०.१७% होता है।

गुण और प्रयोग—बीज शीतल, मूत्रजनन तथा बन्धु होते हैं। बीजों का तेल बादाम के तेल के स्थान में उपयोग में आता है। फल मूत्रल तथा शीतल होता है।

अथ खर्बूजम् ( खर्बूजा ) । तन्नामानि तत्फलगुणांश्चाह

वृक्षाङ्गलं तु खर्बूजं कथ्यन्ते तद्गुणा अथ ॥ ४४ ॥

खर्बूजं मूत्रलं बन्धुं कोष्ठशुद्धिकरं गुरु। स्निग्धं स्वादुतरं शीतं वृष्यं पित्तानिलापहम् ॥ ४५ ॥ तेषु यन्चाम्लमधुरं सञ्चारञ्च रसान्नवेत् । रक्तपित्तकरं तत्तु मूत्रकृच्छकरं परम् ॥ ४६ ॥

खर्बूजा के संस्कृत नाम—दशाङ्गुल और खर्बूजा ये हैं। खर्बूजा के फल—भयन्त स्वादिष्ट, मूत्रजनक, बलकारक, कोष्ठशुद्धि करनेवाले, गुरु, स्निग्ध, शीतल, कृष्ण (वीर्यवर्धक) एवम्-पित्त तथा वायु को दूर करने वाले होते हैं। इनमें जो अम्ल, मधुर एवम् क्षार रसयुक्त होते हैं वे रक्तपित्त तथा मूत्रकृच्छ्र को भयन्त करने वाले होते हैं ॥ ४४ ॥

### ११ खरबूजा

हि०—खरबूज, खरबूजा, खर्बूजा, चिबुल। जं०—खरमुज। म०—खरबुज। गु०—तकिया शकर टेटी, तलियाभीमडा। से०—खरबूज। क०—बकुजा। फा०—खरपुजह, खरपुजा। अ०—वितिख, खर्बुजह, खरपुजाह। अं०—Melon (मेलन्)। ले०—*Cucumis melo Linn.* (क्युक्यु-मिस् मेली)। Fam. Cucurbitaceae (कुकुरबिटैसी)।

प्रायः सब प्रान्तों के खेतों में यह रोपण किया जाता है। उत्तर पश्चिमी उष्ण तथा शुष्क प्रदेशों में अधिक रोपण किया जाता है। नदियों के किनारे रेतीली भूमि में यह अधिक उत्पन्न होता है।

इसकी लता-भूमि पर पसरी हुई रहती है। पत्ते—रोमश, गोलाकार एवं उनमें कहीं कहीं नोक-सा निकला रहता है। फूल—पीले रंग के आते हैं। फल—गोलाकार कुछ चिपटे रहते हैं। पकने पर वे किञ्चित् हरापन युक्त पीले रंग के या सफेदी मायक हो जाते हैं। उनके चारों ओर रेखायें रहती हैं जो नीले रंग की होती हैं। गूदी के भीतर बीजों के समूह का कसीका गोला रहता है। बीज—ऊर्ध्वार्ध युक्त चिपटे होते हैं। बीजों का चिकित्सा में प्रयोग करते हैं।

रासायनिक संगठन—बीजों में तेल होता है। फल में खटिक, ताँब, फॉस्फोरस, लोह तथा विटामिन 'ए', 'बी', 'सी' तथा 'सी' आदि द्रव्य होते हैं।

गुण और प्रयोग—बीज शीतल, मूत्रजनन एवं बन्धु हैं; फल शीतल है तथा पुराने एकजीमा के छिए लाभदायक माने जाते हैं। मूत्रकृच्छ्र में बीज देते हैं।

अथ त्रपुसम् ( खीरा, बालमखीरा ) । तस्य नामानि

पक्वापक्वतत्फलतद्बीजगुणांश्चाह

त्रपुसं कण्टकिफलं सुधावासः सुशीतलम् । त्रपुसं लघु नीलञ्च नवं तृट्कलमदाहजित् ॥ ४७ ॥ स्वादु पित्तापहं शीतं रक्तपित्तहरं परम् । तत्पक्वमम्लमुष्णं स्यारिपित्तलं कफवातजित् ॥ ४८ ॥

तद्बीजं मूत्रलं शीतं रक्तं पित्तास्रकृच्छ्रजित् ॥ ४८ ॥

खीरा के संस्कृत नाम—त्रपुस, कण्टकिफल, सुधावास तथा सुशीतल ये सब हैं। खीरे के छोटे, नीले तथा नवीन फल—स्वादु, शीतल एवम्—प्यास, कलान्ति, दाह तथा पित्त को दूर ३६ भा० नि०

करनेवाले होते हैं और रक्तपित्त को तो अत्यन्त नष्ट करनेवाले होते हैं। खीरे के पके फल-अम्बरसयुक्त, उष्ण, पित्तजनक एवम्-कफ तथा वात को नष्ट करनेवाले होते हैं। खीरे के बीज-मूत्रजनक, शीतल, रुक्ष एवम्-पित्त, रक्तविकार तथा मूत्रकृच्छ्र को दूर करनेवाले होते हैं ॥४७-४८॥

### १२ खीरा

हि०-खीरा, बालमखीरा। सं०-क्षीरा, क्षशा। म०-तोते। क०-तसेयकायि। गु०-तांसली। ते०-दोसकाई। ता०-मुल्लवेरलेरी। फा०-शियार खुदं, खबार, वावरङ्ग। अ०-कंडा। अं०-Cucumber ( क्युकम्बर )। ले०-Cucumis sativus Linn. ( क्युक्युमिस सटाइवस् )। Fam. Cucurbitaceae ( कुकुबिटेसी )।

प्रायः सब प्रान्तों में इसकी खेती की जाती है।

इसकी बेल-खेतों में फैली हुई रहती है। पत्ते-५-६ इंच के घेरे में गोलाकार और पाँच कोण वाले होते हैं। फूल-पीले रङ्ग के आते हैं। फल-६ से १२ इंच तक लम्बे होते हैं और उनमें ककड़ी के समान बीज होते हैं। एक बड़ी जाति का खीरा होता है जिसको-बालम खीरा-कहते हैं। इसकी लम्बाई अधिक होती है। इसका एक प्रकार 'मुंडोसा' भद्रास की तरफ अधिक प्रचलित है जिसके फलों पर छोटे कटि होते हैं।

रासायनिक संगठनः—इसके फलों में खटिक, फास्फोरस, लौह, विटामिन सी तथा विटामिन बी, पाया जाता है। बीजों में तेल होता है। बीजों की राख में कॉफ्टेड अधिक (  $P_2O_5$ , ०.६२% ) रहते हैं।

गुण और प्रयोग—यह शोधक है। शोध पर, इसको काटकर उसमें नमक डालकर बाधने से सृजन कम होती है तथा पूर्य एक स्थान पर झकड़ा हो जाता है। बीज का उपयोग बस्तिशूल में करते हैं।

अथ गुवाकः ( सुपारी )। तन्नामानि तत्फलनामगुणांश्चाह

घोरण्टः पूगी पूगश्च गुवाकः क्रमुकोऽस्थ तु । फलं पूगीफलं प्रोकमुद्गेगं च तदीरितम् ॥ ४९ ॥  
पूगं गुह हिमं रुचं कषायं कफपित्तजिह्व । मोहनं दीपनं रुच्यमास्थवेरस्यनाशनम् ॥ ५० ॥  
सुपारी के संस्कृत नाम—घोरण्ट, पूगी, पूग, गुवाक तथा क्रमुक ये सब हैं।

इसके फल के संस्कृत नाम—पूगीफल तथा वद्गे हैं।

सुपारी-कषाय रसयुक्त, गुरु, शीतल, रुक्ष, मोहजनक, अभिदीपक, रोचक एवम्-कफ, पित्त तथा मुख की विरसता को दूर करने वाली होती है ॥ ४९-५० ॥

अथार्द्रस्विन्नतत्फलगुणानाह

आर्द्रं तद् गुर्वभिष्यन्दि वह्निहृष्टिहरं स्मृतम् ।

स्विन्नं दोषत्रयच्छेदि हृलमध्यं तदुत्तमम् ॥ ५१ ॥

कचची सुपारी-गुरु, अभिष्यन्दी एवम्-जठराग्नि तथा दृष्टि को मन्द करनेवाली होती है। श्वित्र ( चिकनी ) सुपारी-त्रिदोषनाशक होती है तथा जिसका मध्यभाग दृढ़ हो वह सुपारी उत्तम होती है ॥ ५१ ॥

### १३ सुपारी

हि०-सुपारी, सांपारी, सुपाडी, कसेली। सं०-सुपारी, सुपारी। म०-सुपारी, पोफक ( फल )। गु०-सोपारी। ता०-कसुगु। क०-कडि, अडिके। ते०-सोका। फा०-पोपिक। अ०-

कोफिक। अं०-Betel Nut Palm ( बेटल् नट् पाम )। ले०-Areca catechu Linn. ( परेका कटेचु )। Fam. Palmae ( पामी )।

सुपारी एक बहुत प्रसिद्ध वस्तु है जो प्रतिदिन के व्यवहार में पान के साथ या अकेली खाने के काम आती है। इसके वृक्ष बङ्गाल, आसाम, सिलहट, मैसूर, कनारा, मकावार तथा दक्षिण हिन्दुस्तान के कई प्रान्तों में तटीय प्रदेशों में लगाये हुये पाये जाते हैं।

यह वृक्ष ताड़ और नारियल के समान ऊँचा ( ४०-६० फीट ) पर बाँस के समान पसका होता है। पत्ते-१६ २, पक्षवत्, नारियल के पत्तों के समान ४ से ६ फीट लम्बे, जिनमें ऊपर के उपपक्ष ( Pinnae ) मिल्के हुये तथा वृन्त का नीचे का भाग चौड़ा तथा फैला हुआ होता है। फूल-पत्रकोशावृत गुच्छ में, जिन में पुंपुष्प छोटे, अधिक तथा स्त्रीपुष्प बड़े रहते हैं। फल-थंडाकार, २-३-२" चौड़ा तथा २-३" लम्बा एवं पकने पर चमकीले नारंगी रंग का होता है जिसके अन्दर सुपारी ( बीज ) रहती है।

सुपारी आकार, नाप तथा स्वाद आदि के अनुसार अनेक प्रकार की होती है। परन्तु एक साधारण सुपारी ( घूसर भूरे रङ्ग की ) और दूसरी ( लाल सुपारी ) दक्षिणी सुपारी ये ही दो प्रसिद्ध हैं। इनमें से दूसरी उबाक कर बनाते हैं। पकने से कुछ पूर्व सुपारी को निकाक कर जल तथा पूर्व वर्ष के तैयार 'वन' ( छोमार्क ) में उबाकते हैं। नया कांथ बनाना हो तो आमुन, लाल चंदन, पीपल इत्यादि की छाल से बनाते हैं। इससे स्वाद, टिकाऊपन तथा रंग अच्छा हो जाता है तथा इसके दोष दूर हो जाते हैं। बाख में भूनकर खाने से भी दोष दूर हो जाते हैं।

रासायनिक संगठन—साधारण सुपारी में टैनिन २१ से ३०% किन्तु चिकनी सुपारी में ९ से १५% रहता है। इसमें खटिक फॉस्फोरस, लौह तथा अनेक क्षाराम जिनमें से मुख्य अरेकोलिन ( Arecoline,  $C_8 H_{11} O_2 N$ , ०.२% ) है, पाये जाते हैं। यह क्षाराम वात नाड़ी संस्थान के लिये विषैला है जिससे आक्षेप तथा अंगबाध होता है। इसकी क्रिया पाइलोकार्पिन ( Pilocarpine ) की तरह होती है। इसके लवण के इन्जेक्शन बोड़ों के पेट फूलकर पीड़ा होने में देते हैं जिससे विरेचन होता है। जानवरों के चिपटे कृमि में भी इसे देते हैं। मनुष्यों में इसका उपयोग नहीं करते हैं। इसमें एक लाल रंग पाया जाता है जो क्षारीय खोक्त जल में घुलता है तथा अम्ल से प्रक्षेपित हो जाता है। छोमार्क का कथे जैसा उपयोग भी किया जाता है।

गुण और प्रयोग - यह शीत रुक्ष, कषाय, मुखशुद्धिकर, वृध्य एवं कृमिघ्न होती है। ताजी मादक एवं कमी-कमी चक्कर खाने वाली होती है। इसे बातनाडियों के लिये बन्ध तथा आर्तवप्रवर्तक भी मानते हैं। इसको चबाने से कुछ उत्तेजना आती है तथा मन प्रसन्न होता है। इसका उपयोग अतिसार, कृमि तथा मूत्रविकार आदि में करते हैं। इसको जलाकर मंजन भी बनाते हैं।

( १ ) चिपटे कृमि के लिये एक कचची सुपारी दूध में पीस कर पिलाते हैं।

( २ ) रक्तमिश्रित आंव में ३-३ सुपारी का चूर्ण दिया जाता है।

विष प्रभाव—अधिक मात्रा में यह विषैला होने के कारण केवल जानवरों के कृमि में ही इसका उपयोग अब किया जाता है। हमेशा चबाने से केन्द्र होने की संभावना व्यक्त की गई है।

अथ तालः ( ताड़ )। तन्नामानि तत्फलमज्जगुणांश्चाह

तालस्तु लेख्यपत्रः स्थान्तराजो महोन्नतः ॥ ५२ ॥

पकं तालफलं पित्तकरलेष्मविवर्द्धनम् । दुर्जरं बहुमूत्रञ्च तन्नामभिष्यन्दशुक्रदम् ॥ ५३ ॥

तालमज्जा तु तरुणः किञ्चिन्मदकरो लघुः । स्नेहमलो वातपित्तघ्नः सस्नेहो मधुरः सरः ॥५४॥  
ताड़ के संस्कृत नाम—ताड़, लेख्यपत्र, तृणराज तथा महोज्ञत ये सब हैं । पका ताड़ का फल—  
पित्त, रक्त तथा कफ की वृद्धि करनेवाला, देरमें हजम होनेवाला, मूत्र की अत्यन्त प्रवृत्ति करने  
वाला एवम्—तन्द्रा, अभिप्यन्द तथा शुक को उत्पन्न करनेवाला होता है । ताड़ की बीजी जो कि  
खूब तैयार होगई हो वह किञ्चित् मदकारक, लघु, कफघ्नक, स्नेहयुक्त, मधुर, सारक एवम्—वात  
तथा पित्त का नाशक होती है ॥ ५२-५४ ॥

### अथ तालरसः ( ताड़ी ) । नवीनस्य प्राचीनस्य च नामानि गुणाश्चाह

तालजं तरुणं तोयमतीव मदकृन्मत्तम् । अग्लीभूतं तदा तु स्यात्पित्तकृद्वातदोषहृत् ॥ ५५ ॥  
ताड़ का ताजाजल ( ताड़ी )—अत्यन्त मदकारक होता है । यदि बही पुराना होने से छड़ा  
होगया हो तो पित्तकारक एवम्—वात दोष को दूर करने वाला होता है ॥ ५५ ॥

#### १४ ताड़

हि०—ताड़, ताक, तार । अ०—ताड़ । म०—ताड़ । त०—पने मरम । क०—तालिमारा । से०—  
साति । गु०—तड़ । फा०—ताक । अ०—तार । अं०—The Palmyra Palm ( बी पामीरा पाम् ) ।  
ले०—*Borassus flabellifer* Linn. ( बोरेसस् फ्लेबेलिफेर ) । Fam. Palmae ( पामी ) ।  
यह प्रायः सभी स्थानों पर विशेषकर शुष्क प्रदेशों में, पेनेनसुला के तटीय प्रदेशों, बंगाल  
तथा बिहार में होता है ।

ताड़ का वृक्ष—१०० फीट तक ऊँचा होता है और उसके स्तम्भ की गोलाई ३३-७ फीट तक  
होती है । स्तम्भ के सिरे पर ३ से ५ फीट के घेरे में ३०-४० पत्ते एक साथ सटे हुये गोलकार,  
और कटे हुए किनारेदार होते हैं । पत्रदंड—३ से ४ फीट का होता है । यह पुरुष और स्त्री जाति  
के भेद से दो प्रकार का होता है । स्त्री जाति पर नारियल के फल के समान फल लगते हैं और पुरुष  
जाति पर बाल आते हैं । पुंपुष्पमूह का गलती से गजपिप्पली के स्थान पर प्रयोग किया जाता है ।  
फल बड़े तथा रेशेदार होते हैं जिनके भीतर तीन खण्ड होते हैं जिनमें से प्रत्येक में बीज होता है ।  
इसके पुष्पित अक्ष को चौरा लगाने से रस प्राप्त होता है जिसे ताने अवस्था में नीरा तथा बाद  
में ताड़ी कहते हैं । इसको पकाकर शुद्ध तथा मिश्री प्राप्त की जाती है ।

रासायनिक संगठन—नीरा में शर्करा तथा यीस्ट ( Yeast ) रहता है । यीस्ट से विटामिन  
बी प्राप्त होता है । पुंजाति से प्राप्त नीरा में शर्करा कुछ अधिक होती है । नीरा को रखने से स्वतः  
संघान प्रारम्भ हो जाता है तथा ६ से ८ घंटे के अन्दर इसमें ३% तक मद्यसार एवं ०.२% अम्ल  
तैयार हो जाता है । बाद में मद्यसार की मात्रा ५% तक बढ़ कर रुक जाती है । तत्पश्चात् अम्ल  
की वृद्धि होकर सिरका बन जाता है ।

गुण और प्रयोग—इसका फल मधुर, शीत, बल्य, हृहण तथा पित्तहर है । बीज मूत्रक तथा  
वातपित्तनाशक है । इसके नूतन पुष्पित भाग की राख अम्लतानाशक एवं विषमज्जरहरी होती है ।  
इसका उपयोग अम्लपित्त में तथा विषमज्जर में विशेषकर यकृत प्लीहावृद्धि होने पर करते हैं  
तथा चावक का माल के साथ लेप भी करते हैं । इससे खचा लाक होकर फोड़े आते हैं ।

नीरा उत्तेजक, कफनाशक एवं मूत्रक होती है तथा इसे आन्त्रिक कारक पेय के रूप में पीते  
हैं । तालमिश्री कास, वक्ष के विकार तथा बालकों के किये सारक रूप में प्रयोग में आती है ।

### अथ बिल्वः ( बेल ) । तन्नामानि तद्बालफलनामगुणाश्चाह

बिल्वः शाण्डिल्यशैल्यौ मालुरश्रीफलावपि । बालं बिल्वफलं बिल्वकर्कटी बिल्वपेशिका ॥  
ग्राहिणी कफवातामशूलघ्नी बिल्वपेशिका ॥ ५६ ॥

बेल के संस्कृत नाम—बिल्व, शाण्डिल्य, शैल्य, मालुर तथा श्रीफल ये सब हैं । बेल के कच्चे  
फल के संस्कृत नाम—बालबिल्वफल, बिल्वकर्कटी तथा बिल्वपेशिका ये सब हैं ।

बेल के कच्चे फल—ग्राही एवम् कफ, वात, आम तथा शूल को नष्ट करने वाले होते हैं ॥ ५६ ॥

#### अन्यच्च

बालं बिल्वफलं ग्राहि दीपनं पाचनं कटु । कषायोष्णं लघु स्निग्धं तिक्तं वातकफापहम् ॥  
ग्रन्थान्तर में कहे हुये कच्चे बेल के फल के गुण—यह ग्राही, अग्निदीपक, पाचक, कटु-तिक्त  
तथा कषाय रसयुक्त, उष्ण, लघु, स्निग्ध एवम् वात तथा कफ को दूर करने वाले होते हैं ॥ ५७ ॥

### अथ पक्वतत्फलगुणानाह

पक्वं गुरु त्रिदोषं स्याद् दुर्जरं प्रतिमारुतम् । विदाहि विष्टम्भकरं मधुरं वह्निमान्धकृत् ॥ ५८ ॥

बेल का पका फल—मधुर रसयुक्त, गुरु, त्रिदोषजनक, देर में हजम होने वाला, दुर्गन्धयुक्त  
अधोवायु को करने वाला, विदाही, विष्टम्भ तथा अग्निमन्दता को उत्पन्न करने वाला  
होता है ॥ ५८ ॥

### अथ पक्वपेक्षया बालस्य बिल्वफलस्य गुणाधिक्यमाह

फलेषु परिपक्वं यद् गुणवत्तुदाहृतम् ॥ ५९ ॥

बिल्वबालस्य विज्ञेयमात्रं तद्धि गुणाधिकम् । द्राक्षाबिल्वशिशवाऽऽदीनां फलं शुष्कं गुणाधिकम् ॥

पके फल की अपेक्षा बेल के कच्चे फल के गुणाधिक्य का वर्णन—सामान्यरूप से फलों में पका  
फल ही अधिक गुणकारी कहा गया है किन्तु यह नियम बेल के फल के लिये नहीं है ऐसा समझना  
चाहिये, क्योंकि बेल का कच्चा फल ही विशेष गुणकारी होता है ।

एवम्—द्राक्षा ( दाख ), बेल तथा हरड़ आदि के फल यदि सूखे हों तो अधिक गुणकारी  
होते हैं ॥ ५९-६० ॥

#### १५ बेल का फल

नोट—बेल के सम्बन्ध में अन्य वर्णन गुडूच्यादिवर्ण में पृ० २७४-२७६ किया जा चुका है ।

### अथ कपित्थः ( कैथ ) । तन्नामानि तत्पक्वफलगुणाश्चाह

कपित्थस्तु दधित्थः स्यात्तथा पुष्पफलः स्मृतः । कपिम्रियो दधिफलस्तथा दन्तशोऽपि च ॥

कपित्थमामं संग्राहि कषायं लघु लेखनम् । पक्वं गुरु तृणहृक्काशमनं वातपित्तजित् ॥

स्यादग्लं तुवर कण्ठशोधनं ग्राहि दुर्जरम् ॥ ६२ ॥

कैथ के संस्कृत नाम—कपित्थ, दधित्थ, पुष्पफल, कपिम्रिय, दधिफल तथा दन्तशो ये सब हैं ।  
कैथ का कच्चा फल—कषाय रसयुक्त, संग्राही, लघु तथा लेखन होता है । पका फल—अम्ल  
तथा कषाय रसयुक्त, गुरु, कण्ठ को साफ करने वाला, आही, देर में हजम होने वाला एवम्—  
प्यास तथा हृक्का को शमन करने वाला और वात तथा पित्त को दूर करने वाला होता है ॥

## १६ कैथ

हिं०—कै(कै)थ, कैथा, कैत, कथंत। बं०—कथेद, कथेत वेल। म०—कंवठ। गु०—कोठ। क०—वेकलु। ते०—वेकल। ता०—बकामरं। अं०—Wood Apple ( वुड अपल ), Elephant Apple ( एलिफेंट अपल )। ले०—*Feronia elephantum Correa* ( फेरोनिया एलिफेंटम् )। Fam. Rutaceae ( रुटेसी )।

यह इस देश के प्रायः सूखे प्रान्तों में अधिक उत्पन्न होता है तथा दक्षिण में बन्ध अवस्थाओं में पाया जाता है।

इसका वृक्ष—बहुत बड़ा होता है और उस पर सीधे काँटे होते हैं। वृक्ष से बचुर के गोंद के समान एक प्रकार का गोंद निकलता है। पत्ते—संयुक्त, सदृशपर्ण, ३ से ४ इंच लंबे होते हैं। पत्रक—अंडाकार या अमिअंडाकार, छोटे छोटे, एक-एक सीक पर तीन तीन अथवा ५ या ७ रहते हैं। फूल—पीके लाल रंग के होते हैं। फल—२-३ इंच के घेरे में गोल होते हैं और छिछका कठोर होता है। भीतर सुगंधित, स्वादु, खाने लायक गूदी होती है और गूदी में छोटे-छोटे अनेक चिपटे बीज होते हैं। इसमें एक आश्चर्यजनक गुण यह है कि यदि हाथी कैत के फल को खाजावे तो इसका गूदा हाथी के पेट में रह जाता है और गूदा रहित अखंडित फल मक के साथ बाहर निकल आता है। इसके दो भेद होते हैं। एक में फल छोटे तथा अम्ल होते हैं। तथा दूसरे में फल बड़े तथा मीठे होते हैं। एक फल को चीनी के साथ या शरबत बनाकर या चटनी के रूप में खाया जाता है। इसकी जली भी बनाई जाती है। इसके पत्र, गोंद तथा फल का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—फल में खनिज तत्व विशेषकर खटिक, कैल्शोरस तथा कोद अधिक होते हैं। इसके अतिरिक्त राइबोफ्लेविन (Riboflavine) तथा विटामिन 'सी', एवं पेक्टिन (Pectin 3 to 5%) होता है। इसके पत्तों में उबनशीलक ०.७३% होता है जिसमें मुख्य भाग एस्ट्रगोल (*Estragol*,  $C_{10}H_{12}O$ ) का होता है।

गुण और प्रयोग—इसका फल—गुणों में बेहद की तरह होता है। यह विशेष रूप से रक्तपित्त-शामक होता है। पत्ते वातानुलोमक होते हैं।

(१) इसका फल रक्तपित्त, अतिसार तथा प्रवाहिका में दिया जाता है। इसके गोंद से उदर की मरोड़ कम होती है।

(२) बच्चों के अजीर्ण में पत्तों का उपयोग करते हैं।

## अथ नारङ्गः ( नारङ्गी )। तन्नामानि मधुराम्लनारङ्गयोगुणौश्वाह

नारङ्गो नागरङ्गः स्याद्वक्त्रसुगन्धो मुखप्रियः ॥ ६३ ॥

नारङ्गो मधुराम्लः स्याद्वोचनो वातनाशनः। अपरं त्वम्लमरयुष्णं दुर्जरं वातहृत् सरम् ॥ ६४ ॥

नारङ्गी के संस्कृत नाम—नारङ्ग, नागरङ्ग, त्वक्त्रसुगन्ध तथा मुखप्रिय ये सब हैं।

नारङ्गी—मधुर तथा अम्लरसयुक्त, रोचक एवम् वातनाशक होती है और दूसरी जाति की नारङ्गी अम्लरसयुक्त, अत्यन्त उष्ण, देर में हजम होने वाली, सारक तथा वातनाशक होती है ॥

## १७ नारङ्गी

हिं०—नारङ्गी, संतरा, संत्रा। बं०—कमलानेनु। म०—नारिंग, संत्रा। गु०—नारङ्गी। का०—किले अज नारंज, नारंज। अं०—नारंज। अं०—Orange ( ऑरेंज )। ले०—*Citrus reticulata Blanco* ( साइटस रेटिकुलेटा )। Fam. Rutaceae ( रुटेसी )।

यह सब प्रान्तों की वाटिकाओं में रोपण किया जाता है। आसाम, सिक्किम, मध्य भारत, पंजाब तथा कुर्ग में इसकी अधिक खेती की जाती है।

इसका वृक्ष—छोटा होता है। पत्ते—चिकने ४-५ इंच लम्बे नीबू के पत्तों के आकार वाले होते हैं। पर्णवृन्त करीब-करीब पक्षहीन होता है। फूल—सफेद रंग के आते हैं और उनसे सुगन्ध आती है। फल—२ इंच के घेरे में गोलकाकार और दोनों ओर दबे हुए होते हैं, पकने पर वे नारङ्गी रङ्ग के हो जाते हैं।

इसकी एक अन्य जाति होती है जिसमें फल बहुत खट्टा होता है उसे सा. ऑरेंजिअम् लिन. (*O. aurantium* Linn.) कहते हैं। इसका चिकित्सा की दृष्टि से यह महत्त्व है कि इसमें विटामिन 'ए' का पूर्वरूप एवं विटामिन बी बहुत होता है तथा इसके छिलके कुछ दीपन एवं सुगंधि के लिये काम में आते हैं।

संतरे के स्थान, स्वरूप आदि भेद से अनेक भेद पाये जाते हैं।

रासायनिक संगठन—छिलके में एक तेल होता है जिसमें लिमोनेन (*Limonene*) बहुत होता है। इसकी शाखा तथा पत्तों से पेटिटग्रेन ऑइल (*Petitgrain oil*) प्राप्त किया जाता है। फल में विटामिन 'सी', 'बी', 'ए' एवं खनिज द्रव्य, शर्करा, अम्ल द्रव्य एवं पेक्टिन आदि द्रव्य होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसका रस उवरहर, तुवाशामक, दुर्जर, दृढ, रक्तिकारक एवं वातघ्न है।

## अथ तिन्दुकः ( तेंदू )। तन्नामानि पक्कापकृतफलगुणौश्वाह

तिन्दुकः स्फूर्जकः काकस्कन्धश्चासितकारकः। स्यादामं तिन्दुकं प्राहि वातलं शीतलं लघु ॥ एकं पित्तप्रमेहाक्षरलेपघ्नं मधुरं गुह्य ॥ ६५ ॥

तेंदू के संस्कृत नाम—तिन्दुक, स्फूर्जक, काकस्कन्ध तथा असितकारक ये सब हैं।

तेंदू का कच्चा फल—प्राही, वातजनक, शीतल एवम् लघु होता है। पकाफल—मधुर रस-युक्त, गुरु एवम्-पित्त, प्रमेद, रक्तविकार तथा कफ का नाशक होता है।

## १८ तेंदू

हिं०—तेंदू, गाव, गाम। बं०—गाम। म०—टेंदुरणो। गु०—टीवळ। ते०—तुमिबि। ता०—तुमिबक। अं०—Gaub Persimon ( गॉव पर्सिमॉव् )। ले०—*Diospyros embryopteris Pers.* ( डायोस्पाईरॉस एम्ब्रीओप्टेरिस् )। Fam. Ebenaceae ( एबेनेसी )।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है। विशेष कर बङ्गाल में अधिक होता है।

इसका वृक्ष—मध्यमाकार का, शाखा-प्रशाखा करके सघन और बारहमास हरा-भरा रहता है। छाल—भूरे रंग की होती है। पत्ते—२ इंच चौड़े, ५-९ इंच तक लम्बे, किंचित् अण्डाकार, आयताकार, चिकने, चर्मसदृश और चमकीले होते हैं। फूल—सफेद, पञ्चदण्ड के पात गुमकों में आते हैं। फल—२-३ इंच के घेरे में गोलकाकार और पकने पर कुछ पीले रंग के हो जाते हैं। ये रक्तकिट्टावरण से ढके रहते हैं। इसके भीतर लसीली गूदी होती है। मछाड़ लोग सन के साथ इसकी गूदी को मिला कर नाव के छेदों को बन्द करते हैं। बीज—४ से ८ रहते हैं। इसको बंदर बहुत खाते हैं। इस आधा पर इसे 'मर्कटतिन्दुक' एवं इसकी अन्य जाति डॉ० मेलेनोक्जाइलोन (*D. melanoxylon*, Roxb.) को तिन्दुक भी ठा० बलवन्तसिंह जी ने माना है।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में तेल होता है। छाल तथा फल में टैनिन होता है। फलों में पेक्टिन बहुत होता है। इसके ईथरीय सत्व में, ईस्चेरिचिया कोलाई (*Escherichia coli*) जीवाणुनाशक शक्ति होती है।

गुण और प्रयोग—इसकी गुद्दी अच्छी संग्राहक होती है। इसको जीर्ण अतिसार तथा प्रवाहिका में देते हैं। बीजों का तेल भी अतिसारादि में दिया जाता है। विषम ज्वर में छाल देते हैं। मुखपाक में फल के फाट से कुरका कराते हैं तथा ज्वर एवं क्षत पर स्वरस लगाते हैं।

मात्रा—शुष्क गुद्दी १ से ५ रत्ती।

अथ कुपीलुः। यस्य फलं कुचिला इति लोके 'मकरतेंदुआ'

इति च। तन्नामानि तत्फलगुणौश्चाह

तिन्धुको यस्तु कथितो जलदो दीर्घपत्रकः ॥ ६३ ॥

कुपीलुः कुलकः काकतिन्धुकः काकपीलुकः। काकेन्दुर्विषतिन्धुश्च तथा मर्कटतिन्धुकः ॥ ६७ ॥

कुपीलुः शीतलं तिक्तं वातलं मधुकृच्छु। परं व्यथाहरं प्राहि कफपित्ताक्षनाशनम् ॥ ६८ ॥

कुपीलु (जिसके फल को लोक में 'कुचिला' कहते हैं तथा जो 'मकरतेंदुआ' भी कहलाता है) के संस्कृत नाम - तिन्धुक, जलद, दीर्घपत्रक, कुपीलु, कुलक, काकतिन्धुक, काकपीलुक, काकेन्दु, विषतिन्धु तथा मर्कटतिन्धुक ये सब हैं।

कुचिला—तिक्तरसयुक्त, शीतल, वातजनक, मदकारक, लघु, अत्यन्त व्यथा को दूर करने वाला, माही पचस्—कफ, पित्त तथा रक्तविकार को दूर करने वाला होता है ॥ ६६-६८ ॥

### १२ कुचला

हि०—कुचला, कुचिला। अ०—कुचिला। म०—काजरा। गु०—शेर कोंचला। क०—कंजि, हेमुडि, कासर। ते०—मुसिडे। ता०—एट्टेमार्, काकोठी। फा०—कुचूला, कुलसंमाही, इजराकी। अ०—इन्धुलगुराव, अजराकि, खानेकुल केरला। अ०—Poison-nut tree (पॉइजन नट ट्री); Nux-vomica tree (नक्स-वोमिका ट्री)। ले०—*Strychnos nux-vomica* Linn. (स्ट्रिक्नोस नक्स वोमिका)। Loganiaceae (लोगेनिएसी)।

यह गोरखपुर, बिहार, उड़ीसा तथा विशेष रूप से दक्षिण में पाया जाता है।

इसका वृक्ष-वृक्ष होता है एवं किसी किसी में फाट भी होते हैं। स्तम्भ—मोटा और सीधा रहता है। पत्ते—१ से ६ इंच तक लंबे, १ १/२-२ इंच चौड़े, दीर्घवृत्ताकार, चिकने चमकीले तथा ५ शिराओं से युक्त जिनमें पाद्यों की शिराएँ अस्पष्ट रहती हैं। फूल—छोटे-छोटे इरापन युक्त सफेद आते हैं। फूला हुआ वृक्ष बहुत सुहावना दिखाई पड़ता है। फल—गोल, चिकने, नारंगी की बराबर १ से ३ इंच व्यास में और उसी रङ्ग में आते हैं। इसके भीतर एक प्रकार का कढ़वा सफेदकोमल पदार्थ (गुद्दी) भरा रहता है जिसमें अनेक बीज रहते हैं। बीज—१/२ इंच के घेरे में, चिपटे, गोल, एक तरफ से उन्नतोर तथा दूसरी तरफ से नतोर और चमकीले सफेद मखमली रेशों से भरे रहते हैं।

इसके बीज, छाल, पत्ते, काष्ठ आदि का उपयोग किया जाता है। बीजों का ही अधिक उपयोग होता है।

शोधन—बीजों को शोधन करके व्यवहार करना चाहिये। सात दिन गोमूत्र में रखकर छिलके निकाल कर, गोदुग्ध में उबाले। फिर गाय के घी में भून कर चूर्ण बना प्रयोग करें।

रासायनिक संगठन—इसके समस्त भागों में प्रधान रूप से स्ट्रिकनीन् (*Strychnine*) तथा ब्रूसीन् (*Bruceine*) एवं अन्य अन्य क्षाराम पाये जाते हैं। छाल में ब्रूसीन् ही अधिक होता है। बीज में १.५३-३.४२% क्षाराम होता है जिसमें करीब आधा स्ट्रिकनीन् होता है। बीजों में एक ग्लोकोसाइड, लोगनिन् (*Loganin*) एवं अस्थिर ताम्र पाया जाता है। अन्य जाति के बीजों की मिलावट से इसके क्षारामों की मात्रा में कमी हो जाती है अन्यथा बीजों को रखने से इसमें परिवर्तन नहीं होता।

गुण और प्रयोग—यह कटु, तिक्त, लघु, दीपन, पाचन, उत्तेजक, वरुण एवं बाजीकर है। इसका उपयोग, पाचन के विकार, वातरोग तथा हृदय की दुर्बलता में किया जाता है।

यह केन्द्रीय वातनाडी संस्थान, विशेष कर सुषुम्ना तथा प्रेरक केन्द्रों को उत्तेजित करता है।

(१) इसका चूर्ण देने से भ्रूज बढ़ती है तथा पाचक रसों की वृद्धि होती है। इसके टिंचर से आंत्र की गति बढ़ती है इसलिये इसे जीर्ण विषय में अन्य मृदुविरचन औषधियों के साथ देते हैं। कुपचन, शूल आदि विकारों में इससे लाभ होता है।

(२) वातिक संस्थान के लिए उत्तेजक होने के कारण अनेक वातविकारों जैसे अर्शित, अर्वांग, गतिभ्रंश, ज्ञानभ्रंश, पेशीशोष, कंप, नाडीशूल, बाधिर्य, घटसर्प से उत्पन्न या अधिक बोलने से उत्पन्न आवाज न निकलना एवं तंबाकू के अधिक सेवन से उत्पन्न आन्ध्य आदि में इससे लाभ होता है।

(३) बच्चों के शय्यामूत्र, इस्तमैथुन या अतिमैथुन से उत्पन्न नपुंसकता में इसे देते हैं। चार्बक्य में बाजीकरण के लिये कुचला, कोइ तथा काकी मिरिच देते हैं।

(४) हृदय तथा ह्वसन-संस्थान की दुर्बलता में इसके देने से उन-उन अंगों को बल मिलता है। इसके साथ अन्य औषधियों को देना पड़ता है।

(५) इसके जड़ की छाल को नींबू के रस में बोटकर बनाई गोली विस्चिका में दी जाती है। क्षुमियुक्त ज्वर में पत्तों का पुष्टिस लगाया जाता है। गाय को पत्ते खिलाते से दूध में कड़वा-हट आती है तथा वह अधिक सुपाच्य या पाच्य माना जाता है। कुछ पक्षी, जानवर इसके फल को खाते हैं। जानवरों को मारने के लिये भी इसका उपयोग करते हैं।

विषलक्षण एवं चिकित्सा—इसको अधिक मात्रा में देने से मृत्यु हो सकती है इसलिये इसका प्रयोग सावधानी से करना चाहिये। प्रारम्भ में इससे बेचैनी, घबड़ाहट, प्रतिवर्त्तौ (*Reflex*) का बढ़ना, पेशीस्फुरण, गले एवं चलने में आरौपन एवं एकाएक किसी अंग में विक्रम आदि लक्षण होते हैं। ये लक्षण १५ से २० मिनट में प्रारम्भ होते हैं। कभी कभी एक घंटे बाद भी होते हैं किन्तु एकाएक तीव्र रूप में। बाद में स्फुरण, कंप तथा घुबलापन जैसे आक्षेप आने लगते हैं। मृत्यु श्वासरोध से होती है। चिकित्सा में प्रथम धमन कराना, जिसके लिये अर्कमूकत्वचा, मैनफल, क्षिक सल्फेट का उपयोग या नलिका द्वारा आमाशय-प्रक्षालन कराना चाहिये। फिर दूध में गाय का घी या अंडे की सफेदी, या शोधित कोयला का चूर्ण या पोटैशियम परमैंगनेट आदि द्रव्य खिलाना चाहिये। पेशियों को शिथिल करने वाले द्रव्य जैसे अफीम, बेलाडोना, कपूर, गाँजा, तंबाकू आदि का उपयोग मुख द्वारा या सूचिकाभरण से करना चाहिये। इसके लिये क्लोरोफार्म या ईथर सुंधाना ज्यादा अच्छा है। बारबिटोन ग्रैणी की औषधियों का शिरा द्वारा सूचिकाभरण शिथिलता तथा नींद लाने के लिये अच्छा है। इसकी साधारण वातक मात्रा, बीजों की ११.५५ से ४६.३८ ग्रैन तथा स्ट्रिकनीन् की १.५४ ग्रैन है। इससे कम से भी मृत्यु हुई है तथा इससे बहुत अधिक मात्रा के सेवन के पश्चात् भी चिकित्सा से रोगी बचाये गये हैं।

मात्रा—१ से ४ ग्रैन (३-२ रत्ती)।



## अथ राजजम्बू ( बड़ी जामुन ) । तन्नामानि तत्फलगुणांश्चाह

फलेन्द्रा कथिता नन्दी राजजम्बूमहाफला । तथा सुरभिपत्रा च महाजम्बूरपि स्मृता ।  
राजजम्बूफलं स्वादु विष्टम्भि गुरु रोचनम् ॥ ६९ ॥

बड़ी जामुन के संस्कृत नाम—फलेन्द्रा, नन्दी, राजजम्बू, महाफला, सुरभिपत्रा और महाजम्बू ये सब हैं ।

बड़ी जामुन का फल—स्वादु, विष्टम्भक, गुरु तथा रोचक होता है ॥ ६९ ॥

## २० बड़ीजामुन

हि०—बड़ी जामुन, फरेन्द्र ( न ), फवेना, फलेन्द्रा, राजजामुन । बं०—बडकाम, काळनाम । म०—जाम्बूल । गु०—जामुन । क०—दोड्डनिरल्लु, दोड्डनिरली ( लु ) । ले०—पेड्नेरचि, नेरडुं चेड्डु । ता०—नागे, सम्बल । अं०—Jambul Tree ( जाम्बुल ट्री ) । ले०—*Eugenia jambolana* Lam. ( यूजेनिया जम्बोलेना ) । *Syzygium cumini* Skeels ( सिझिजियम क्यूमिनाइ ) । Fam. Myrtaceae ( मिर्टेसी ) ।

यह अत्यन्त शुष्क भागों को छोड़कर सब प्रांतों में पायी जाती है । इसका वृक्ष बड़ा होता है और वह सदा हरा भरा रहता है । पत्ते—विपरीत, दीर्घवृत्ताकार, दीर्घवृत्ताकार भागाकार, अंडाकार या आयताकार, लम्बाय या कुण्ठिताय, चिकने, चमकीले, १ से ३ इंच लंबे तथा १ से १ इंच लंबेवृत्त से युक्त होते हैं । फूलों की मञ्जरियाँ किञ्चित् हरापन युक्त सफेद होती हैं और उससे सुगन्ध आती है । फल—आम से डेढ़ इंच तक लम्बे, मोठे, पकने पर बैंगनीयुक्त कांके रङ्ग के हो जाते हैं । उसमें गुदी होती है ।

जाति—जामुन की कई जातियाँ होती हैं । भावप्रकाश में आगे जलजम्बू का उल्लेख किया गया है । इसके अतिरिक्त क्षुद्रजम्बू, काकजम्बू, भूमिजम्बू ( *E. operculata* ), गुलाबजामुन ( *E. jambos* ) आदि भेद पाये जाते हैं । राजजम्बू का वर्णन ऊपर किया गया है जो सबमें श्रेष्ठ है । जलजम्बू या क्षुद्रजम्बू का आगे वर्णन किया गया है ।

जामुन के फल, मज्जा, छाल तथा पत्तों का उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—बीजों में एलैगिक अॅसिड ( *Ellagic acid* ), सुगन्धितैल, स्थिरतैल, तथा राल होती है ।

गुण और प्रयोग—जामुन वातजनक, कफपित्तशामक, आहारी, मूत्रसंग्रहणीय तथा पित्तवमन-रोधक है ।

( १ ) इसकी छाल कषाय पर्व स्तम्भन होने के कारण इसके काष्ठ का उपयोग गण्डूष तथा व्रण प्रक्षालन के लिये तथा अतिसार आदि में करते हैं । इसका तावा रस बकरी के दूध में मिलाकर बच्चों के अतिसार में देते हैं ।

( २ ) बीज मधुमेह के लिये उपयोगी समझे जाते हैं । कुत्तों में इसके जलीय सस्न के सूचिका-भरण से रक्तगत शर्करा का प्रमाण कम हो जाता है किन्तु मुख द्वारा प्रयोग से यह प्रभाव नहीं दिखलाई देता ।

( ३ ) पत्तों का रस रक्तातिसार तथा अस्थित्व में दिया जाता है ।

( ४ ) पत्तों को पीसकर छोड़चूर्ण में मिलाकर रखने से एक उत्तम प्रकार का जोड़ खार तैयार होता है जिसे पांडु तथा कियों के पांडु सहित अतिसार में देते हैं ।

( ५ ) इसका तिरका तथा आसव दीपन, पाचन होता है तथा उसे मधुमेह, अतिसार आदि में देते हैं ।

मात्रा—बीजचूर्ण १ से ३ माशा; स्वरस १ से २ तोला ।

## अथ जलजम्बुका ( छोटी जामुन, नदी जामुन ) ।

## तस्या नामानि गुणांश्चाह

क्षुद्रजम्बुः सूक्ष्मपत्रा नादेयी जलजम्बुका । जम्बूः संमाहिणी रूपा कफपित्तजदाहजित् ॥

छोटी जामुन के संस्कृत नाम—क्षुद्रजम्बू, सूक्ष्मपत्रा, नादेयी तथा जलजम्बुका ये सब हैं । छोटी जामुन—संमाही, रूक्ष पत्रम्—कफ, पित्त, रक्तविकार तथा दाह को दूर करने वाली होती है ॥ ७० ॥

## २१ छोटी जामुन

हि०—छोटी जामुन, कठ जामुन, वन जामुन । ले०—*Eugenia heyneana* Wall. ( यूजेनिया हेनियाना ) । Fam. Myrtaceae ( मिर्टेसी ) ।

इसके छोटे-छोटे गुल्मवत् वृक्ष या गुल्म होते हैं । यह जामुन का ही भेद है । यह नदी नालों के किनारे अधिक होता है । अन्य भेदों का उल्लेख जामुन के साथ किया जा चुका है ।

## अथ बदरी ( बेर ) । तस्या नामान्याह

पुंसि क्रियाञ्च कर्कन्ध्वदरी कोलमित्यपि ॥ ७१ ॥

केनिलं कुवलं वोण्टा सौवीरं बदरं महत् । अजप्रिया कुहा कोली विषमोभयकण्टका ॥ ७२ ॥

छोटे बेर के संस्कृत नाम—कर्कन्धू ( यह पुंल्लिङ्ग तथा कोलिङ्ग में होता है ), बदरी, अजप्रिया कुहा, कोली, विषमा तथा उभयकण्टका ये सब हैं ।

बड़े बेर के संस्कृत नाम—फेनिल, कुवल, वोण्टा और सौवीर ये सब हैं ।

बड़े बेर से कुछ छोटा जो होता है उसे कोक कहते हैं ॥ ७१-७२ ॥

## तत्र बदरविशेषाणां लक्षणानि गुणांश्चाह

पञ्चमानं सुमधुरं सौवीरं बदरं महत् । सौवीरं बदरं शीतं भेदनं गुरु शुक्रलम् ॥ ७३ ॥

बृंहणं पित्तदाहान्नचयतृणानिवारणम् । सौवीरं लघु सग्वयं मधुरं कोलमुच्यते ॥ ७४ ॥

कोलन्तु बदरं प्राहि रुच्यमुष्णञ्च वातहृत् । कफपित्तकरं चापि गुरु सारकमीरितम् ॥ ७५ ॥

कर्कन्धूः क्षुद्रबदरं कथितं पूर्वसुरभिः । अग्लं स्यात्क्षुद्रबदरं कषायं मधुरं मनाक् ॥ ७६ ॥

स्निग्धं गुरु च तिक्तञ्च वातपित्तापहं स्मृतम् ।

शुष्कं भेषजिनकृत्सर्वं लघु तृणावलमात्रजित् ॥ ७७ ॥

बेर के भेद तथा उनके लक्षण और गुण—सौवीर के लक्षण—जो बेर, पका हुआ अत्यन्त मीठा और बड़ा हो उसे सौवीर कहते हैं । सौवीर ( बेर )—शीतल, मऊ का भेदन करने वाला, गुरु, शुक्रजनक, बृंहण ( रस-रक्तादि वर्धक ) एवम्—पित्त, दाह, रक्तविकार, क्षय तथा प्यास को दूर करने वाला होता है ।

कोल के लक्षण—जो सौवीर नामक बेर छोटा, मधुर तथा पका हुआ हो उसे कोल समझना चाहिये। कोल (बेर)—ग्राही, रोचक, उष्ण, कफ तथा पित्तजनक, गुरु, सारक एवं वातनाशक होता है।

कर्कन्धू के लक्षण—छोटे बेर को कर्कन्धू कहते हैं। कर्कन्धू—अम्ल, तिक्त, कषाय तथा किञ्चित् मधुर रसयुक्त, स्निग्ध, गुरु एवं वात तथा पित्त नाशक है।

सभी प्रकार के बेर यदि सूखे हों तो वे—मलभेदक, जठराग्निवर्धक, लघु एवं प्यास, क्लान्ति तथा रक्तविकार के नाशक होते हैं ॥ ७३-७७ ॥

नोट—भावप्रकाशकार बेर के तीन भेद सौवीर, कोल तथा कर्कन्धू लिखते हैं जो क्रमशः एक-दूसरे से छोटा होता है। सौवीर सबसे बड़ा है जिसे उन्नाव या राजबंदर कहा जाता है। इसका उपयोग करना चाहिये। दूसरा कोल है जो साधारण बेर होता है। तीसरा सबसे छोटा कर्कन्धू है जिसे झड़वेरी, झड़वेर कहते हैं। राजनिघण्टु ने चौथा भेद घोण्डा (*Zizyphus xylopyra*, Willd.—क्षिप्रफल् वसाइलोपाइरा) लिखा है जिसे काठ-बेर कहते हैं। भावप्रकाशकार ने इसे सौवीर का पर्याय बतलाया है। एक अन्य बरली बंदर (*Z. oenophia*-क्षि. इनोफिलिया) एवं अन्य भेद भी होते हैं। यहाँ संक्षेप में मुख्य भेदों का वर्णन किया गया है।

### २२ उन्नाव (सौवीर, राजबंदर)

सं०—सौवीर, राजबंदर। हि०—उन्नाव। अ०—Jujube (जुजुब)। ले०—*Zizyphus sativa* Gaertn. (क्षिप्रफल् सटाइवा); *Z. vulgaris* Lam. (क्षि० वल्गेरिस्)। Fam. Rhamnaceae (हॅम्नेसी)।

यह पंजाब, हिमालय में १५०० फीट तक, पूर्व में बङ्गाल तक, उत्तरपश्चिम सीमांत प्रदेश तथा बलूचिस्तान में होता है। अधिकतर चीन, ईरान आदि देशों से यह आते हैं।

इसका वृक्ष—छोटा तथा कठिदार होता है। पत्ते—अंडाकार या गोल होते हैं। पुष्प—सितम्बर के अन्त में छोटे हरिताम श्वेत आते हैं। फल—लाल, बहुत झुरीदार, १ से १½ इंच लंबा, १ इंच चौड़ा, बेर की तरह गोल रहता है जिसका गूदा गुठली से चिपका हुआ, मीठा, पीला तथा हल्का होता है। गुठली लंबी, कड़ी तथा झुरीदार होती है।

इसके पत्तों को चबाने से सभी प्रकार के स्वाद का ज्ञान ५ से २० मिनट के लिये समाप्त हो जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें शर्करा तथा लवण रहता है।

गुण और प्रयोग—यह मधुर, स्नेहन तथा कफशामक है। छात्र ग्राही, व्रणरोपण तथा व्रण-शोधन है।

(१) इसका शरबत खांसी में दिया जाता है। सूखी खांसी में उन्नाव, गोंद, चीनी तथा गुलाब पत्ती को पकाकर तैयार की गई गोली सुँह में रखकर चूसते हैं।

(२) पत्तों को पीसकर बिच्छू-काटने पर बाँधते हैं।

(३) छाल का काथ शीतज्वर में अतिसार तथा शिथिलता आने पर देते हैं। इससे व्रण प्रस्था-पन भी किया जाता है। मात्रा—५ से ७ बेर।

### २३ बेर (कोल, बंदर)

हि०—बेर, बंदर। अ०—कुल बेर। सं०—बोर, बोरीचे झाड़। गु०—बीर। ता०—इलदे। ते०—रेगु-चेट्टु। अ०—सिंदर नवक। अ०—Plum (प्लम)। ले०—*Zizyphus jujuba* Lam. (क्षिप्रफल् जुजुबा)। Fam. Rhamnaceae (हॅम्नेसी)।

बेर प्रायः सब प्रान्तों में होता है। यह जंगलों में आपसी आप उत्पन्न होता है और बागों में रोपण किया जाता है।

इसका वृक्ष—मध्यमाकार का होता है और शाखायें बहुत होती हैं। वृक्ष और शाखायें छोटे-छोटे तीक्ष्ण काँटों से भरी रहती हैं। पत्ते—१-२½ इंच के बेर में गोलाई लिये लम्बे होते हैं। फूल—हरापन युक्त संकेद आते हैं। फल—संख्या में बहुत, अण्डाकार, पकने पर फीके पीले या नारंगी रंग के होते हैं। गुठली—कठोर होती है।

गुण और प्रयोग—इसके फल स्नेहन, रक्तस्तम्भक, पाचन, रक्तशोधन, हृद्य, हृदय प्रशमन, अम्लर एवं वातसंशमन हैं। इसके बीज हिंसा निग्रहण एवं नेत्र्य हैं। इसका पत्रलेप ज्वर एवं दाहनाशक है। इसकी छात्र, विस्कोट शामक तथा अतिसार में लाभदायक है।

### २४ झड़वेर (कर्कन्धू, झुद्रबंदर)

हि०—झड़वेर, झरवेर, झड़वेरी। सं०—कोकनबेर। अ०—जंगलीबोर। गु०—चणीआंभीर, चणी-बोर। ले०—*Zizyphus nummularia* W. & A. (क्षिप्रफल् न्युम्मुलेरिया)। Fam. Rhamnaceae (हॅम्नेसी)।

यह शुष्क भागों में प्रायः सभी जगह पाया जाता है।

इसका वृक्ष—शाद के समान एक गज तक ऊँचा और शाखायें—सूक्ष्म काँटों से भरी हुई पतली-पतली भूमि की ओर नत रहती हैं। पत्ते—उक्त बेर के पत्तों के आकार के परन्तु उनसे छोटे होते हैं। फल—छोटे-छोटे उन्नाव के समान होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके फल शीतल ग्राही एवं पित्तशामक होते हैं। इसकी पत्तियाँ पामर तथा फोड़े पर लगाई जाती हैं।

अथ प्राचीनामलकम् (पानी आंवला)। तस्य नामानि गुणाश्चाह प्राचीनामलकं लोके पानीयामलकं स्मृतम्। प्राचीनामलकं दोषघ्नयजिज्वरघाति च ॥७८॥ पानी आंवला के संस्कृत नाम—प्राचीनामलक तथा पानीयामलक हैं। पानी आंवला—विदोष तथा ज्वर को दूर करने वाला होता है ॥ ७८ ॥

### २५ पानी आमला

हि०—पानी आमला, पानी आंवड़ (रा), पनियाळा। अ०—पानिआमला। सं०—पान आंवळा, तांबर। गु०—तालिसपत्र। अ०—Puneala plum (पनियाळा प्लम)। ले०—*Flacourtia cataphracta* Roxb. (फ्लाकोर्शिया कैटाफ्रैक्टा)। Fam. Flacourtiaceae (फ्ला-कोर्शियेसी)।

यह बङ्गाल, आसाम, चट्टागं, कोकण आदि प्रान्तों में पाया जाता है।

इसका वृक्ष—छोटे कद का होता है और शाखाओं पर लंबे एवं बहुविभक्त काँटे होते हैं। पत्ते—१ से ५ इंच लम्बे, आयताकार या आयताकार-मालाकार, लम्बाय, चिकने एवं गोल या आरावत दन्तुर होते हैं। फूल—बहुत छोटे २ बेर के समान होते हैं। फल—झरवेर के समान गोलाकार, व्यास में ८-१ इंच, खानेकायक और पकने पर लाल हो जाते हैं। इसके फल में विशेष गंध रहती है। शरी भूरापन किये हरी तथा रसदार रहती है।

रासायनिक संगठन—बीजों में तेल होता है।

गुण और प्रयोग—यह पित्तशामक है। पित्तप्रकोप में इसको देते हैं। इससे वमन तथा विरेचन रुक जाता है। दंतशूल तथा मसूदे से खून आता हो तो इसके पत्ते तथा छाल के काथ से कुत्ला करते हैं।

अथ लवली ( हरफारेवडी ) । तस्या नामानि तत्फलगुणांश्चाह

सुगन्धमूला लवली पाण्डुः कोमलवस्त्रकला ॥ ७९ ॥

लवलीफलमरमार्शःकफपित्तहरं गुरु । विशदं रोचनं रुचं स्वाद्वर्णं तुवरं रसे ॥ ८० ॥

हरफारेवडी के संस्कृत नाम—सुगन्धमूला, लवली, पाण्डु तथा कोमलवस्त्रकला ये सब हैं।

हरफारेवडी का फल—विशद गुणयुक्त, रोचक, रुच्य, गुरु, स्वादिष्ट, अम्ल तथा कषाय रस-युक्त एवम्-पथरी, अर्श, कफ तथा पित्त को नष्ट करनेवाली होती है ॥ ७९-८० ॥

२६ हरफारेवडी

हि०—हरफारेवडी (री), लवली, हरफारी। बं०—नोयाक, हरफल। म०—रायगोबल। गु०—छादी आवल। ता०—अरिनेसिक। ते०—राचयुसरिके। क०—करिनेसिक। अं०—Star gooseberry ( स्टार गुजबेरी ), Country gooseberry ( कन्ट्री गुजबेरी )। ले०—*Cicca acida* ( Linn. ) Merrill ( सिक्का अँसिका ); Syn. *Phyllanthus distichus* Moell. Skells ( फाइलेन्थस डिस्टिक्स )। Fam. Euphorbiaceae ( युफोर्बिएसी )।

प्रायः यह सब प्रान्त की वादिकाओं में लगाई हुई देखने में आती है।

इसका वृक्ष—मध्यमाकार का, २० फीट ऊँचा तथा सुहावना दाखाई पड़ता है। पत्ते—कसौदी के पत्तों के आकार वाले, सीकों के दोनों ओर एकान्तर लगते हैं। देखने में ये यद्यपि पक्षवत् सपत्रक माहूम होते हैं तथापि ये अपत्रक होते हैं। वसन्त ऋतु में इस पर फूल लगते हैं। फूल-बारीक गुल्मारी रङ्ग के गुच्छों में मोटी मोटी डालियों पर आते हैं। फल—खट्टे, मतलीवर्ण, गोल, सतह पर ८ से १० नालिकाओं से युक्त एवं खाने लायक होते हैं। इसको कच्चा या पकाकर, खाते हैं तथा अचार, मुरब्बा आदि भी बनाते हैं। पत्तों का साग बनाते हैं।

रासायनिक संगठन—फलों में अँसेटिक अँसिड होता है। मूल की छाल में टेनिन्, सॅपो-मिन्, गैलिक अँसिड तथा एक रवेदार पदार्थ होता है।

गुण और प्रयोग—फल अम्ल तथा प्राही है। मूल तथा नीच विरेचक होते हैं। पत्ते तथा मूल का सर्पविष में प्रयोग किया जाता है। इसके मूल की छाल का रस विषैला रहता है तथा इससे सर में दर्द, सुस्ती, तीव्र उदर शूल तथा मृग्य होती है।

अथ करमर्दः, करमर्दिका च ( करौदा—करौदी ) । तयोर्नामानि

पक्कापकृततत्फलगुणांश्चाह

करमर्दः सुषेणः श्याक्कुण्णपाकफलस्तथा । तस्माच्छुफला या तु सा ज्ञेया करमर्दिका ॥ ८१ ॥  
करमर्दद्वयं स्वाममरुलं गुरु तृषाहरम् । उष्णं रुचिकरं प्रोक्तं रक्तपित्तकफप्रदम् ॥

तत्पक्वं मधुरं रुच्यं लघु पित्तसमीरजित् ॥ ८२ ॥

करौदा के संस्कृत नाम—करमर्द, सुषेण तथा श्याक्कुण्णपाकफल ये सब हैं। इसकी अपेक्षा छोटे फल जिसके हों उसे संस्कृत में 'करमर्दिका' कहते हैं।

दोनों प्रकार के करौदे के कच्चे फल—अम्ल ( खट्टे ), पाक में गुरु, तृष्णानाशक, उष्ण, रुचिजनक तथा रक्तपित्त और कफ के वर्धक होते हैं। पके फल—मीठे, रुचिजनक, लघु, एवम्-पित्त तथा वायु के नाशक होते हैं ॥ ८१-८२ ॥

२७ करौदा

हि०—करौदा, करौदा। बं०—करमचा। म०—करवंद। गु०—करमदा। क०—करिजिगे। ते०—नाका, करवन्दे। ता०—कलवके। ले०—*Carissa carandas* Linn. ( केरिसा कॅरण्डस् )। Fam. Apocynaceae ( एपोसाइनेसी )।

यह प्रायः बाग-बगीचों में रोपण किया जाता है तथा सभी भागों में होता है।

इसका वृक्ष—छोटा, झाड़दार और सदा हरा भरा रहता है। इस पर तीक्ष्ण युग्म काँटे होते हैं। पत्ते—१॥-२ इंच लम्बे, १-२॥ इंच चौड़े नीव के पत्तों के समान होते हैं। फूल—सफेद रङ्ग के आते हैं और उनसे सुगन्ध आती है। फल—हरबर के आकारवाले, ३-१ इंच लम्बे, काले या सफेदी युक्त लाल रङ्ग के होते हैं। इनका स्वाद अरयन्त खट्टा होता है। इसकी अन्य दो तीन जातियाँ होती हैं जिनमें से एक दक्षिण की तरफ होती है जिसमें फल बड़े होते हैं तथा अन्य छोटे फल वाली सभी स्थानों पर होती है जिसे मूल में करमर्दिका कहा गया है।

गुण और प्रयोग—इसके फल, मूल तथा पत्तों का उपयोग किया जाता है। यह शीतक, रक्तपित्तशामक एवं हृद्य है। यह प्रशीतक नामक मसूदे के रोग में जिसमें मसूदे से खून आता है, लाभदायक है।

इसकी जड़ कटु, तिक्त, वामक एवं मूत्रजनन है। इसका उपयोग सर्प ने काड़ा है या नहीं इसकी परीक्षा के किये करते हैं। इसको शीत जल में बिसकर पिलाते हैं। यदि सर्पने काड़ा है तो वमन नहीं होता। नीव के रस में कपूर के साथ इसे बिसकर बच्चों को होने वाले सफेद पानीदार कोड़ों पर छेप करते हैं। विषमज्वर में पत्तों का कथ पिछाते हैं।

अथ प्रियालः ( चिरौजी ) । तस्य नामानि तत्फलस्य च गुणांश्चाह

प्रियालस्तु खरस्कन्धश्चारी बहुलवस्त्रकलः । राजादनस्तापसेष्टः सन्नकमुर्धनुस्पटः ॥ ८३ ॥  
चारः पित्तकफाक्षन्धस्तत्फलं मधुरं गुरु । स्निग्धं सरं मरुपित्तदाहज्वरतृषाऽपहृत् ॥ ८४ ॥

चिरौजी के संस्कृत नाम प्रियाल, खरस्कन्ध, चार, बहुलवस्त्रकल, राजादन, तापसेष्ट, सन्नकमु और धनुस्पट ये सब हैं।

चिरौजी—पित्त, कफ तथा रक्तविकार को दूर करने वाली होती है। चिरौजी के फल—मधुर, गुरु, स्निग्ध, मल-सारक एवम्-वात, पित्त, दाह, ज्वर तथा तृषा को दूर करने वाले होते हैं ॥

अथ तन्मज्जगुणानाह

प्रियालमज्जा मधुरो वृष्यः पित्तानिलापहः । हृद्योऽतिदुर्जरः स्निग्धो विष्टम्भी चामवर्द्धनः ॥

चिरौजी की मीठी—मधुर रसयुक्त, हृद्य ( वीर्यवर्धक ), हृदय की हितकर, अत्यन्त डेर में पचने वाली, स्निग्ध, मल का विष्टम्भ करने वाली, आम को बढ़ानेवाली तथा पित्त और वायु को नष्ट करने वाली होती है ॥ ८५ ॥

२८ चिरौजी

हि०—चिरौजी, चिरौजी। बं०—चिरौजी, पियाल। म०, गु०—चारोळी। क०—चारनीज, नरकल। ते०—सारणपु। ता०—मुहम्मा। फा०—नुकले खाजा, नुकुलखाजह। अ०—हृष्टरसमाना।

द्व्युल समनह । ले०—*Buchanania latifolia Roxb.* ( बुचनेनिया लेटिफोलिया ) । Fam. Anacardiaceae ( अनेकार्दिपसी ) ।

यह इस देश के गरम और सूखे प्रान्तों में अधिक पाई जाती है ।

चिरौजी का वृक्ष मध्यमाकार का होता है । कहीं कहीं ५० फीट तक ऊँचा वृक्ष देखा जाता है । छाल-मोटी, गहरे भूसर वर्ण की एवं चौकोर आकार में फटी हुई होने से मगर के चमड़े की तरह दिखलाई देती है । पत्ते-कड़े, अखण्ड, आयताकार या छट्वाकार-आयताकार एवं ६-१० इंच लंबे होते हैं । फूल-द्वेत्त एवं मञ्जरियों में चौथाई इंच के घेरे में गोलाकार होते हैं । फल-लम्बाई युक्त गोलाकार दबे हुए, ३ इंच व्यास के, एक बीजयुक्त तथा काँके रंग के होते हैं । फल तथा उसकी भीतर की मज्जा जिसे चिरौजी कहते हैं खाई जाती है । इसके वृक्ष से गोंद भी निकलता है । रासायनिक संगठन—मज्जा में ५१.८% तेल, २१.६% प्रोटीन तथा ५% शर्करा होती है । तेल इसके पीले रंग का, सुगंधित तथा बादाम या जैतून के तेल सदृश होता है । छाल में टैनिन होता है ।

गुण और प्रयोग—चिरौजी बहुत अच्छी पौष्टिक एवं हृदय है । इसको बादाम के स्थान पर उपयोग में ला सकते हैं । इसकी पेया खाँसी में दी जाती है । बालों को काला बनाने के लिये तेल का उपयोग करते हैं । त्वचा के रोगों में इसका उबटन बनाकर लगाते हैं ।

गोंद का उपयोग अतिसार में करते हैं ।

### अथ राजादनः ( खिरनी ) । तस्य नामानि तत्फलगुणौश्चाह

राजादनः फलाभ्यक्षो राजन्या क्षीरिकाऽपि च ॥ ८६ ॥

क्षीरिकायाः फलं वृष्यं बल्यं स्निग्धं हिमं शुक्रं । वृष्णामूर्च्छामिदं क्षान्तिस्तयदोषत्रयमप्यजित् ॥

खिरनी के संस्कृत नाम—राजादन, फलाभ्यक्ष, राजन्या तथा क्षीरिका ये सब हैं ।

खिरनी के फल—वृष्य, बलकारक, स्निग्ध, शीतल, शुक्र एवम्—तृषा, मूर्च्छा, मद, आन्ति, क्षय, जिदोष तथा रक्तविकार को दूर करने वाले होते हैं ॥ ८६-८७ ॥

#### २९ खिरनी

हि०—खिरनी, खिनी, खिनी । खं०—खीर खेजूर, म०—खिरणी, राजण । गु०—रायण काकडिया । क०—खिरणी मारा । ता०—पल्ल, पले । ले०—पालमानु । ले०—*Mimusops hexandra Roxb.* ( माइमुसोप्स हेक्सैंड्रा ) । Fam. Sapotaceae ( सपोटेसी ) ।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पायी जाती है । विशेषकर दक्खन से गुजरात तक और बान्दा में अधिक मिलती है ।

इसके वृक्ष कहीं बड़े और कहीं छोटे दिखाई पड़ते हैं । पत्ते-२-३ इंच लम्बे, १-२ ॥ इंच चौड़े अण्डाकार होते हैं और वे टहनियों के अन्त में सघन रहते हैं । फूल-चक्राकार, छोटे-छोटे सफेद या फीके पीले रङ्ग के आते हैं । फल-आध इंच तक लम्बे, चिपटे और पकने पर पीले हो जाते हैं । इसकी लकड़ी कड़ी होती है । इसके फल खाये जाते हैं । छाल तथा बीज तेल का उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—इसके फल में फल शर्करा ७०% होती है । बीजों में तेल पाया जाता है ।

गुण और प्रयोग—छाल संग्राही है एवं तेल बल्य तथा स्नेहन होता है । छाल का प्रयोग वकुल की छाल की तरह किया जाता है ।

### अथ विकङ्कतः ( कण्टाई ) । तस्य नामानि तत्फलगुणौश्चाह

विकङ्कतः सुवापुषो ग्रन्थिलः स्वादुकण्टकः । स एव यज्ञवृक्षश्च कण्टकी ग्याघ्रपादपि ॥ विकङ्कतफलं पक्वं मधुरं सर्वदोषजित् ॥ ८८ ॥

कण्टाई के संस्कृत नाम—विकङ्कत, सुवापुष, ग्रन्थिल, स्वादुकण्टक, यज्ञवृक्ष, कण्टकी तथा ग्याघ्रपाद ये सब हैं । कण्टाई के फल—यदि पके हों तो वे मधुर रसयुक्त सभी दोषों को दूर करने वाले होते हैं ॥ ८८ ॥

#### ३० विकङ्कत ( कंटाई )

हि०—कंटाई, विलंगरा, कंज । खं०—वश्चि गाळ, बैची । म०—वेइकल काकेर । गु०—कांकोळ । क०—इलुमाणिका । ले०—कानवेगु चेट्टु । ता०—सोट्टे कळा । अं०—Governor's Plum ( गवर्नेस प्लम ) । ले०—*Flacourtia ramontchi L' Herit* ( फ्लेकोर्शिया रामोंशी ) । Fam. Flacourtiaceae ( फ्लेकोर्शियेसी ) ।

यह हिमालय, बिहार, मध्यभारत, दक्खन, कोंकण आदि प्रदेशों में उत्पन्न होता है ।

इसका वृक्ष छोटा होता है । शाखाओं पर काँटे रहते हैं । पत्ते-विभिन्न आकार के, चमकीले, प्रायः ४ इंच से कम लंबे, वृत्ताकार या आयताकार-अभिलट्वाकार, कुंठिताग्र एवं गोल या आरावत् दन्तुर होते हैं । फूल-पीताम्बरित और नारीक होते हैं । फल-आध इंच के घेरे में गोलाकार, गुदेदार, विकने और पकने पर गहरे बैंगनी या काल हो जाते हैं । बीज-अनेक तथा छोटे २ होते हैं । इसके कई भेद पाये जाते हैं । फलों का स्वाद तीक्ष्ण किंतु मधुर होता है तथा गंध भी अच्छी होती है ।

गुण और प्रयोग—फल दीपन एवं पाचन होते हैं । कामला एवं प्लीहा वृद्धि में फल देते हैं । छाल कषाय एवं मूत्रक होती है ।

### अथ पद्माक्षम् ( कमलगट्टा ) । तस्य नामानि गुणौश्चाह

पद्माक्षं तु पद्माक्षं गालोक्षं पद्मकण्ठी । पद्माक्षं हिमं स्वादु कषायं तिक्तकं शुक्र ॥ ८९ ॥

विष्टमि वृष्यं रुच्यं गर्भसंस्थापकं परम् । कफघातकरं बल्यं ग्राहि पित्तजवाहनुष ॥ ९० ॥

कमलगट्टा के संस्कृत नाम—पद्माक्ष, पद्माक्ष, गालोक्ष, तथा पद्मकण्ठी ये सब हैं । कमलगट्टा—स्वादु, कषाय तथा तिक्तरसयुक्त, शीतल, शुक्र, विष्टम्भक, वृष्य (बीजवर्धक), रुक्ष, गर्भ को विशेषतः स्थापित करनेवाला, कफ तथा घातजनक, बलदायक, ग्राही एवम् पित्त, रक्तविकार या रक्तपित्त और दाह को दूर करने वाला होता है ॥ ८९-९० ॥

#### ३१ कमलगट्टा

हि०—कमलगट्टा, कमल के बीज । खं०—पद्माक्ष, म०—कमलाक्ष, कमलाक्षे बीज । गु०—कमल काकडी, पवडी । क०—तावड़े बीज, पद्माक्ष । ले०—तामरकारा, तामरकार । यू०—गुलहार । अं०—बालके कुवति ।

कमल के बीजों को कमलगट्टा कहते हैं । यह रीठे की गुठली के समान परन्तु लम्बाई युक्त गोल तथा चिकना होता है और कमलकोष के भीतर से निकलता है । छिलका-कठोर होता है और गिरी सफेद होती है । गिरी के बीच में हरे रङ्ग की पट्टी रहती है । उसको निकाल कर व्यवहार में लाना चाहिये ।

नोट—अन्य वर्णन कमल के साथ ( पृष्ठ ४८० ) किया गया है ।

३७ भा० नि०

## अथ मखानम् ( मखाना ) । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

मखानं पञ्चबीजाभं पानीयफलमित्यपि । मखानं पञ्चबीजस्य गुणैस्तुल्यं विनिर्दिशेत् ॥९१॥

मखाना के संस्कृत नाम—मखान, पञ्चबीजाभ तथा पानीयफल ये सब हैं ।

मखाना-गुणों में कमलगट्टा के समान ही समझना चाहिये ॥ ९१ ॥

## ३२ मखाना

हि०-मखाना, मखाना । बं०-मखाना । गु०-मखाना । म०-मखाने, मकाणे । लै०-मेल्बुनि-पदमसु । प०-जवेर । अ०-Fox nut ( फॉक्स नट ), Gorgon fruit ( जार्गन फ्रूट ) । ले०-Euryale ferox Salisb. ( युरीएल फेराक्स ) । Fam. Nymphaeaceae ( निम्फिएसी ) ।

यह उत्तर, मध्य तथा पश्चिम भारत के स्वच्छ पानी के तालाबों तथा झीलों में होता है ।

इसका छुप-काँचहीन, कटिदार तथा कमल के समान जल में होता है । पत्ते-कमल के समान, तर्रते हुये, गोलाकार, १ से ४ फीट व्यास में, ऊपर से हरे किन्तु नीचे से लाल या गनी, युरोमश एवं शिराओं पर काँटी से युक्त होते हैं । फूल-१२ इंच लम्बे, भीतर की ओर लाल चमकीले और बाहर से हरे रङ्ग के होते हैं । फल-दो से चार इंच के घेरे में गोलाकार एवं कटिदार होते हैं । बीज-मटर या मटर से कुछ बड़े होते हैं । यह संख्या में ८ से २० एवं काले रहते हैं । इन्हें कच्चे या भूनकर खाते हैं । बाह्य में भूनने से ये फूल जाते हैं जिन्हें मखाना कहा जाता है । इसका आटा अगारुट के समान होता है ।

रासायनिक संगठन—सौ भाग मखाने में प्रोटीन ९.७, आर्द्रता १२.८, कार्बोहाइड्रेट ७६.९, स्नेह ०.१, लोह १.४ मि० प्रा० १०० ग्राम में, एवं अल्प खटिक, फॉस्फोरस तथा कैरोटीन आदि द्रव्य पाये जाते हैं ।

गुण और प्रयोग—मखाना बन्ध, वाजोकर एवं ग्राही है । इसको प्रसवान्त दीर्घवय, शुक्रलाव एवं दीर्घवयता में दूध में पकाकर खिलाते हैं । यह सुपाच्य होता है तथा आहार के रूप में इसका उपयोग किया जा सकता है ।

## अथ शृङ्गाटकम् ( सिंघाड़ा ) । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

शृङ्गाटकं जलफलं त्रिकोणफलमित्यपि ॥ ९२ ॥

शृङ्गाटकं हिमं स्वादु गुरु वृष्यं कषायकम् । ग्राही शुक्रानिलश्लेष्मप्रदं पित्तालदाहनुत् ॥ ९३ ॥

सिंघाड़ा के संस्कृत नाम—शृङ्गाटक, जलफल तथा त्रिकोणफल ये सब हैं ।

सिंघाड़ा—स्वादु तथा कषायरसयुक्त, शीतल, गुरु, वृष्य ( वीर्यवर्धक ), ग्राही, शुक्र, वात तथा कफजनक एवम्-पित्त, रक्तविकार और दाह को दूर करने वाला होता है ॥ ९२-९३ ॥

## ३३ सिंघाड़ा

हि०-सिंघाड़ा ( सिंघाड़ा ) । बं०-पानिकक, सिंघाड़े । म०-सिंघाड़े, गेंगाडा । गु०-सिंघाड़ा । क०-सिंघाड़े । लै०-परिकिगु । अ०-Water cantrops ( वाटर कॅलट्रॉप्स ); Water Chestnut ( वाटर चेस्टनट ) । ले०-Trapa bispinosa Roxb. ( ट्रैपा बिस्पिनोसा ) । Fam. Onagraceae ( ओनेग्रेसी ) ।

सिंघाड़ा—प्रसिद्ध पानीय फल अनेक प्रांतों के बड़े छोटे ताल तलेयों में उत्पन्न होता है । इसका जलीय छुप-जलजम्बी के समान पानी के ऊपर फैला रहता है । पत्ते-जलकुम्भी के

समान होते हैं परन्तु वे त्रिकोणाकार होते हैं । फूल-सफेद आते हैं जो शाम को फूलते हैं । फल-त्रिवारे होते हैं और उनके ऊपर २ कटि होते हैं जो देखने में बैल के सिर की तरह दिखलाई देते हैं । छिछका-मोटा होता है और गुदी सफेद होती है । फल को उखाळ कर या कच्चा ही छिछका निकाल कर आहार के रूप में खाया जाता है । काश्मीर में एक बिना कटि की जाति पाई जाती है ।

रासायनिक संगठन—इसमें मैंगनीज तथा स्टार्च होता है ।

गुण और प्रयोग—यह शीत, पौष्टिक, वृष्य, शोणितास्थापन ग्राही, दीपन, दाहहर एवं अमहर है ।

इसकी पेया अतिसार, आंव एवं प्रदर में दी जाती है । पित्त प्रकृति वालों को तथा गर्मिणी को इससे लाभ होता है ।

## अथ कैरविणीफलम् ( भेंट ) तस्य नामानि गुणाँश्चाह

उक्तं कुमुदबीजम् तु भवेत् कैरविणीफलम् । भवेत्कुमुदबीजं स्वादु रुचं हिमं गुरु ॥ ९४ ॥

कुमुदनी बीज के संस्कृत नाम—कुमुदनीबीज, कैरविणीफल तथा कुमुदबीज ये सब विद्वानों ने बताये हैं ।

कुमुदनी के बीज—स्वादु, रुच्य, शीतल तथा पाकमें गुरु होते हैं ॥ ९४ ॥

## ३४ कैरविणीफल ( बेरा )

हि०-बेरी, कुमुद के बीज, कुमुदबीज, बेरा, बंबोल के दाने, मटबेरा, भेंटबेरा । बं०-हेलाबीज, मुन्दी बीज । गु०-पोयणानाबीज । फा०-गुलम नीलोफर । अ०-करनडुल् माय ।

कुमुद फूल के बीज को कैरविणीफल कहते हैं । इसके संबंध में अन्य वर्णन पुष्पवर्ग में कुमुद के अन्तर्गत ( पृष्ठ ४८४ ) किया जा चुका है ।

## अथ मधूकः ( महुआ, बनमहुआ ) ।

## तस्य नामानि तत्पुष्पफलगुणाँश्चाह

मधूको गुडपुष्पः स्यान्मधुपुष्पो मधुसूतः । वानप्रस्थो मधुघ्नीलो जलजेऽत्र मधूकः ॥ ९५ ॥

मधूकपुष्पं मधुरं शीतलं गुरु बृंहणम् । बलशुक्रकरं प्रोक्तं वातपित्तविनाशनम् ॥ ९६ ॥

फलं शीतं गुरु स्वादु शुक्रलं वातपित्तनुत् । अहं हन्ति तृष्णाऽन्नाहारवासजतकृम्यान् ॥ ९७ ॥

महुआ के संस्कृत नाम—मधूक, गुडपुष्प, मधुपुष्प, मधुसूत, वानप्रस्थ तथा मधुघ्नील ये सब हैं । जो महुआ जल में होता है उसे "मधूक" कहते हैं ।

महुए के फूल—मधुर, शीतल, गुरु, बृंहण ( रसरक्तादि-वर्धक ), बल तथा शुक्रजनक एवम्-वात और पित्त को दूर करने वाले होते हैं ।

महुए के फल—स्वादु, शीतल, गुरु, शुक्रजनक, हृदय के लिए अहितकर, वात तथा पित्त को दूर करने वाले एवम्-तृषा, रक्तविकार, दाह, आस, क्षत तथा क्षय नाशक हैं ॥ ९५-९७ ॥

## ३५ महुआ

हि०-महुआ, महुआ, महुवा । बं०-मौक, मरुल । म०-मोहड । गु०-महुडो । क०-इप्पे-मरा । ले०-रपा, पिन्ना, इप्प । ता०-कटहल्लुपि । फा०-गुलचका । ले०-Bassia latifolia Roxb. ( बेसिया लैटिफोलिया ) । Fam. Sapotaceae ( सॅपोटेसी ) ।

यह बंगाल, बिहार, गुजरात, मध्यभारत, दक्षिण आदि प्रान्तों में लगाया हुआ पाया जाता है और कुमाऊँ की तराइयों में आप ही आप जंगली उत्पन्न होता है।

इसका वृक्ष-बड़ा होता है और सदा हरामरा रहता है। पत्ते-५ से ९ इंच तक लम्बे, चर्मवत्, दीर्घवृत्ताय, या आयताकार-दीर्घवृत्ताय, किञ्चित् लम्बाय, आकार गोल या संकुचित, १० से १४ शिराओं से युक्त टहनियों के अन्त में एक साथ गुच्छों में रहते हैं। फूल-सफेद रङ्ग के गुदेदार छोटी २ शाखाओं के अन्त में गुच्छों में आते हैं और वे सूखने पर दाख के समान हो जाते हैं। फल-२ से २ इंच लंबे, अण्डाकार, नुकीले, गुदेदार तथा हरिताम पीत रङ्ग के होते हैं। बीज-किञ्चित् लाली युक्त बीज होते हैं। उनके भीतर सफेद गूदी होती है। गूदी से तेल निकाला जाता है। रसदार फूलों (Corollas-अन्तर्दल) को आटे में मिलाकर रोटी बनाकर गरीब लोग खाते हैं। इसके तेल का उपयोग किया जाता है। इसके फूलों से मद्य बनाया जाता है। थोड़ा सा तैयार मद्य फूलों में रहता है जिससे इनको खाने से कुछ नशा हो जाता है। इसका मद्य स्वाद में सेलिया, कषाय एवं थूद जैसा दुर्गन्धी रहता है जो रखने से कुछ सुधरता है।

**रासायनिक संगठन**—इसमें सैपोनिन तथा अन्य क्षाराम होता है।

**गुण और प्रयोग**—इसका नया मद्य अहितकारक होता है तथा इससे आमाशय में दाह, अनिद्रा, शिरःशूल, बेचैनी एवं मानसिक विकार होते हैं। पुराना मद्य काम में लाया जा सकता है। इसके फूल शीत, बन्ध, पौष्टिक एवं स्नेहन होने के कारण इनका कषय उवर एवं कास में देते हैं। अंशुशय में फूलों से सेकते हैं। इनकी धी में भूनकर अर्शवालों को देते हैं। इसकी छाल का खुनली और सन्निवात में उपयोग किया जाता है। तैल वातनाशक होता है।

### ३६ जलमहुआ

हि०—जलमहुआ। बं०—जल महु। म०—जलमोहा। क०—तोरे हप्पे। से०—पिन्ना। गु०—जलमहुआ। फ०—जल महे। ता०—इल्लपि। ले०—*Bassia longifolia* Linn. ( बेसिया लॉगी-फोलिया )। Fam. Sapotaceae ( सैपोटेसी )।

जलमहुआ—नदी नालों के किनारे या आर्द्र जङ्गलों में उत्पन्न होता है। यह दक्षिण में अधिक होता है। इसके वृक्ष पत्ते आदि महुवे के समान होते हैं पर उनसे छोटे होते हैं।

**नोट**—उपयुक्त वृक्ष के गुण धर्म महुवे के सदृश ही होते हैं। इसे भावप्रकाश में जल में होने वाला लिखा है किन्तु यह जल के अन्दर नहीं होता।

**अथ परुषकम् ( फालसा )। तस्य नामानि तत्पक्वापक्वफलगुणांश्चाह**

परुषकं तु पृथग्महपास्थि च परापरम्। परुषकं कषायाम्लमामं पित्तकरं लघु ॥ ९८ ॥  
तत्पक्वं मधुरं पाके शीतं विष्टम्भि बृंहणम्। हृद्यन्तु पित्तदाहान्ज्वरकषयसमीरहत् ॥ ९९ ॥

फालसा के संस्कृत नाम—परुषक, पृथ, अल्पास्थि तथा परापर ये सब हैं।  
फालसा के कच्चे फल—कषाय तथा अम्ल रसयुक्त, पित्तकारक तथा लघु होते हैं। पके फल—विपाक में मधुर रसयुक्त, शीतल, विष्टम्भक, बृंहण ( रस-रक्तादिवर्धक ), हृद्य के लिए हितकर एवं पित्त, दाह, रक्तविकार, उवर, क्षय तथा वात को दूर करने वाले होते हैं ॥ ९८-९९ ॥

### ३७ फालसा

हि०—फालसा। बं०—फलसा। म०—फालसा। क०—वेट्टहा, दागल। ते०—चिट्टित। गु०—फालसा। फा०—फालसा, पालसह। अ०—फालसह। ले०—*Grewia asiatica* Linn. ( ग्रिविया शियाटिका )। Fam. Tiliaceae ( टिलिपसी )।

इसको अनेक प्रान्तों के लोग बागों में रोपण करते हैं। इसकी अन्य जातियों को भी फालसा कहा जाता है।

इसका वृक्ष-छोटा होता है। पत्ते-४-५ इंच लम्बे, २-२½ इंच चौड़े गोलकार एवं दंतुर होते हैं। दन्त अनियमित होते हैं तथा आचार की तरफ कुछ तिरछे होते हैं। फूल-समकों में पीले रंग के आते हैं। फल-मटर के समान गोल, कच्ची अवस्था में हरे रङ्ग के और पकने पर आमुनी रङ्ग के हो जाते हैं। इसका स्वाद खट्टा तथा कुछ मधुर होता है। इसका शरबत बनाकर लोग गरमी के दिनों में पीते हैं।

**रासायनिक संगठन**—फल में साइट्रिक अम्ल, शर्करा तथा अल्प विटामिन 'सी' होता है।

**गुण और प्रयोग**—इसके पके फल शीत, विष्टम्भि, पित्तशामक, हृद्य एवं तुष्णाशामक हैं।

( १ ) इनका उपयोग हृदोग, पित्तप्रकोप, उवर एवं दाह आदि में शरबत बनाकर करते हैं।

( २ ) इसके मूल की छाल आमवात में लाभप्रद मानी जाती है।

( ३ ) पत्तों की पूष युक्त फुमियों पर लगाते हैं। इसके पत्तों के रंधरीय सरव में पूयजनक जीवाणु ( *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*—स्टैफिलोकोकस ऑरिअस एवं एस्चेरिचिया कॉलाई ) नाशक शक्ति पाई गई है।

( ४ ) इसकी अन्तर्छाल को जल में भिगोकर, मसलकर, छानकर पीने से मधुमेह में लाभ होता है।

**अथ तृतः ( सहतृत )। तस्य नामानि तत्पक्वापक्वफलगुणांश्चाह**

तृतस्तुल्यं पूगश्च क्रमुको ब्रह्मदारश्च। तृतं पक्वं शुभ स्वादु हिमं पित्तानिलापहम् ॥

तदेवामं शुभ सरमलोष्णं रक्तपित्तहृत् ॥ १०० ॥

सहतृत के संस्कृत नाम—तृत, तूल, पूग, क्रमुक तथा ब्रह्मदार ये सब हैं।

सहतृत के पके फल—स्वादु, शुभ, शीतल एवं पित्त तथा वात के नाशक होते हैं।

यदि कच्चे फल हों तो वे—अम्ल रसयुक्त, बन्ध, पाक में शुभ एवं रक्तपित्त को उत्पन्न करने वाले होते हैं ॥ १०० ॥

### ३८ तृत

हि०—सहतृत, तूल। शाहतृत। बं०—तृत। म०—तृत। गु०—शेतूर। से०—पुतिका। ता०—कम्बो। फा०—शाहतृत, तृतुश। अ०—तृत, तृत हामोज। अं०—*Mulberry* ( मलबेरी )। ले०—*Morus indica* Griff. ( मोरस इण्डिका )। Fam. Moraceae ( मोरेसी )।

तृत—आसाम, बंगाल, बिहार, उत्तरप्रदेश आदि प्रान्तों में उत्पन्न होता है तथा बागों में लगाया भी जाता है।

इसका वृक्ष-मध्यमाकार का होता है। पत्ते-२ से ५ इंच लम्बे, २-३ इंच चौड़े, अण्डाकार, अक्षीर के पत्तों के समान कटे हुए होते हैं। फूल-मंजरियों में आते हैं।

तृत की दो-तीन जातियाँ होती हैं जिनके पत्ते आदि एक समान होते हैं। इसके पत्ते को रेशम के कीड़े बड़े चाव से खाते हैं। इसलिए रेशम के कीड़े पालने वाले प्रायः इसका वृक्ष रोपण कर रहते हैं।

इनमें से एक के फल पीताम्र रंग के एवं मीठे तथा दूसरे के मधुराम्ल एवं रक्ताम कृष्ण होते हैं। अन्य तथा ग्राम्य भेद से भी इसके भेद होते हैं।



इसकी एक जाति मो० लिविगेटा (M. laevigata Wall.) सिक्किम की तराई में प्रायः वन्य अवस्था में मिलती है जिसका नेपाली नाम किमू या किम्बू होता है। तृत् के पर्याय में क्रमुक आया है और क्रमुक से लोग पूग (सुपाड़ी) का ग्रहण करते हैं किन्तु चरकोक्त चार स्वगासव-योनि वृक्षों में क्रमुक के स्थान पर पूग का ग्रहण उचित नहीं जान पड़ता। वहाँ तो क्रमुक से कोई ऐसी छाल अभिप्रेत है जिसमें अन्य द्रव्यों के समान रेचन गुण हो। इन आधारों पर श्री ठा० बलवन्तसिंहजी ने चरकोक्त स्वगासवयोनि वृक्षों में के क्रमुक को पूग न मानकर इस तृत् के भेद को माना है। (विहार की वनस्पतियाँ, पृष्ठ १२३)।

**गुण और प्रयोग**—इसका रस दाहशामक, पिपासाहर एवं कुछ कफघ्न है। इसका ज्वर में प्रयोग करते हैं। इसकी छाल कुमिष्न तथा विरेचक होती है। इसके पत्तों के कष से स्वरमंग में गण्डूष कराते हैं। इसकी जड़ कुमिष्न तथा ग्राही होती है।

**मात्रा**—खक्काय ५ से १० तोला; फलस्वरस १ से ५ तोला।

**अथ दाडिमः (अनार)। तस्य नामानि तत्फलभेदाँश्चाह**

**दाडिमः** करको दन्तबीजो लोहितपुष्पकः। तत्फलं त्रिविधं स्वादु स्वादुर्लभं केवलाम्बकम् ॥

अनार के संस्कृत नाम—दाडिम, करक, दन्तबीज तथा लोहितपुष्पक ये सब हैं।

**फल के भेद**—अनार के फल स्वाद में तीन प्रकार के होते हैं। (१) कोई मधुर रसयुक्त, (२) कोई मधुर तथा अम्ल रसयुक्त (३) और कोई केवल अम्ल ही होते हैं ॥ १०१ ॥

**अथ तत्फलभेदानां गुणानाह**

तत् स्वादु त्रिदोषघ्नं तुङ्गदाहउवरनाशनम्। हृत्कण्ठमुखगन्धघ्नं तर्पणं शुक्लं लघु ॥ १०२ ॥

कषायानुपसं ग्राहि स्निग्धं मेधाबलावहम् ॥ १०३ ॥

स्वादुर्लभं क्षीपणं रुच्यं किञ्चिद्विपक्वम् लघु। अम्लन्तु पित्तजनकमामं वातकफापहम् ॥ १०४ ॥

**मीठे अनार**—आरम्भ में मीठे अन्त में कसैले, सन्तर्पण करने वाले, शुक्लजनक, लघु, ग्राही, स्निग्ध, मेधा तथा बलवर्धक एवम्—त्रिदोष, तृषा, दाह, ज्वर, हृदय तथा कण्ठ-सम्बन्धी रोग; और मुख के दुर्गन्ध को दूर करने वाले होते हैं।

**कुछ मीठे कुछ खट्टे अनार**—अग्निदीपक, रुचिजनक, लघु तथा किञ्चित् पित्तकारक होते हैं। खट्टे अनार—अम्ल रसयुक्त, पित्तजनक एवम्—आम, वात तथा कफ के नाशक होते हैं ॥

**३९ अनार**

**हि०**—अनार, दाडिम। **बं०**—दाडिम, डालिम गाछ। **म०**—डालिम। **गु०**—दाडिम। **क०**—डालिम। **ते०**—डालिमकाया। **ता०**—मादले, मडले, मडलम। **अं०**—Pomegranate (पोमेग्रेनेट)। **ले०**—Punica granatum Linn. (पुनिका ग्रानेटम्)। Fam. Punicaceae (पुनिकेसी)।

प्रायः सब प्रान्त की वाटिकाओं में अनार के वृक्ष लगाये जाते हैं। यह हिमालय में ३ से ६ हजार फीट तक तथा अफगानिस्तान एवं फारस में वन्य रूप में पाया जाता है। इसका वृक्ष छोटा अनेक शाखा प्रशाखा करके झाड़ुदार होता है। पत्ते—विपरीत या न्यूनाधिक विपरीत या समूहबद्ध, अत्यन्त सूक्ष्म पारभासक छोटों से युक्त, १-२। इन्हें लम्बे, आयताकार वा अमिष्टवर्णाकार, चिकने एवं आधार की तरफ छोटे वृत्त से युक्त रहते हैं। फूल—अत्यन्त लाल रङ्ग के होते हैं। फल—गोल और छिलका मोटा होता है। फलों में सफेदीयुक्त लाल अथवा गुलाबी रङ्ग के अण्डित

नोकदार दाने होते हैं। सुखने पर वह अनारदाना कहलाता है। इसके संपूर्ण फल, जड़ या कांड की छाल, फल की छाल एवं स्वरस आदि का उपयोग किया जाता है।

**रासायनिक संगठन**—फल के छिलके में पौतरंजक पदार्थ एवं गैलोर्टनिक अम्ल (Gallotannic acid 28%) रहता है। मूल की छाल में ०.५-०.९% तथा काण्डत्वक् में ०.५% क्षाराम पाये जाते हैं जिनमें पेलेटीरिन (Pelletierine) मुख्य है। इनमें गैलोर्टनिक अम्ल २२% होता है।

**गुण और प्रयोग**—अनार हृद्य, ग्राही, रोचक, रक्तशोधक एवं शीतल है। (१) इसकी छाल अत्यन्त ग्राही एवं कुमिष्न होती है। यह विशेष रूप से स्फीत कुमि (Tape worm) में लाभदायक होती है। कुमि के लिए १ छटाक ताजी छाल को २० छटाक जल में उबाल कर, आधा शेष रहने पर, छानकर १, १ छटाक प्रत्येक आधे घंटे पर, ४ बार खाली पेट पिलावें तथा बाद में परबतैल दें। अतिसार तथा संग्रही में भी छाल का उपयोग किया जाता है। (२) फल का छिलका अत्यन्त ग्राही होने से, अतिसार प्रवाहिका में इसका कष पिलाते हैं। संपूर्ण फल को जरा भूनकर, कुटकर, रस निकाल उसका भी उपयोग इनमें करते हैं।

**मात्रा**—फल का छिलका, मूलत्वक् १ से २ माष्ठा।

**अथ बहुवारः (लिसोड़ा)। तस्य नामानि तत्पक्वपक्वफलस्य**

**च गुणाँश्चाह**

बहुवारस्तु शीतः स्वादुहल्लो बहुवारकः। शोष्ठः रलेभ्मातकश्चापि पिच्छिलो भूतवृक्षकः ॥ बहुवारो विषस्फोटज्वगवीसर्पकुष्ठयुतः। मधुरस्तुवरहितः केश्यश्च कफपित्तहृत् ॥ १०६ ॥ फलमामन्तु विष्टम्भ रुचं पित्तकफाजित्। तत्पक्वं मधुरं स्निग्धं रलेभ्मलं शीतलं गुरु ॥

**लिसोड़ा के संस्कृत नाम**—बहुवार, शीत, उद्दाल, बहुवारक, शोष्ठ, रलेभ्मातक, पिच्छिल तथा भूतवृक्षक ये सब हैं।

**लिसोड़ा**—विष, विस्फोट, ज्वग, वीसर्प, कुष्ठ, कफ तथा पित्त का नाश करने वाला, केशों के किये हितकर एवम्—मधुर, कषाय तथा तिक्त रसयुक्त होता है।

**लिसोड़ा के कषचे फल**—विष्टम्भक, रुक्ष तथा पित्त, कफ और रक्तविकार को दूर करनेवाले हैं। पके फल—मधुर, स्निग्ध, कफजनक, शीतल तथा गुरु होते हैं ॥ १०५-१०७ ॥

**४० लिसोड़ा**

**हि०**—लिसोड़ा, लिसोरा, छोटा कसोरा। **बं०**—बहुवार। **म०**—मोकर। **गु०**—गूदा, गुंदा बड़। **क०**—चट्टे काय। **ते०**—चित्र नक्केरु। **ता०**—नरिविकी। **फा०**—सपिस्ता, सिपिस्ता। **अं०**—सपिस्ता दबक। **अं०**—(फलनाम) Sebestan (सेबेस्टान्)। **ले०**—Cordia myxa Roxb. (कॉर्डिया मिकसा); C. dichotoma Forst. f. (कॉ० डाइकोटोमा)। Fam. Boraginaceae (बोरेजिनेसी)।

यह प्रायः सब प्रान्तों के वन उपवनों में तथा लगाया हुआ पाया जाता है।

इसका वृक्ष ४०-५० फीट तक ऊँचा होता है। डालियाँ—टेढ़ी-मेढ़ी कुबड़ी सी होती हैं। पत्ते—१ से ४-५ इंच के घेरे में गोलकार और शाखाओं पर विषमवर्ती लगते हैं। फल—०.५ से १ इंच बड़े, पीताम भूरे एवं पकने पर गुलाबी या कुछ काले होते हैं जिनके भीतर बीच की गुठली के बाहर एक गाढ़ा, मधुर एवं पारदर्शक गूदा होता है। इसे लोग खाते हैं।

इसका एक भेद बड़ा लसोड़ा नाम का गुजरात, उत्तरी कनारा एवं दक्खिन में होता है जिसका लेटिन नाम कॉ. वाल्लिचिआई (C. wallichii G. Don.) है। इसके फल कफनिःसारक, ग्राही तथा स्नेहन होते हैं।

एक अन्य भेद रोदी नाम का होता है। इसका लेटिन नाम कॉ. रोथीआई (C. rothii Roem & Schult.) है। इसका वृक्ष-छोटा; फल-अंडाकार १ से १.५ से. मी. बड़े, लंबाई में भारीदार, पकने पर पीत या रक्तम भूरे एवं खाने लायक होते हैं। यह पंजाब, सिंध, गुजरात, दक्खिन तथा लंका में होता है।

लिसोड़ा के फल, छाल, पत्र एवं बीजमज्जा का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—छाल में टैनिन होता है।

गुण और प्रयोग—इसके फल शीत, ग्राही, कुमिषन, विषघ्न, मूत्रक, स्नेहन एवं कफ-निःसारक हैं। इनके काष्ठ का उपयोग कफ ढीला करने के लिये, मूत्र की जलन कम करने के लिये तथा अतिसार में करते हैं।

छाल का उपयोग जीर्णज्वर एवं कुपचन में करते हैं। इसके बीज की मज्जा का छेप दंतु में लाभदायक माना जाता है।

### अथ कतकः ( निर्मली ) । तस्य नामानि तत्फलगुणाश्चाह

पयःप्रसादी कतकः कतकं तत्फलं च तत् । कतकस्य फलं नेत्र्यं जलनिर्मलताकरम् ॥

वातरलेष्महरं शीतं मधुरं तुवरं शुभ ॥ १०८ ॥

निर्मली के संस्कृत नाम—पयःप्रसादी और कतक ये हैं। इसके फल की भी 'कतक' ही कहते हैं किन्तु यह अपुंसकलिंग में होता है।

निर्मली के फल—मधुर तथा कषाय रस युक्त, नेत्रों के लिये हितकर, जल को निर्मल करने वाले, शुभ पंचम्—वात तथा कफ को दूर करने वाले होते हैं ॥ १०८ ॥

#### ४१ निर्मली

हि०—निर्मली । ब०—निर्मली । म०—निर्मली । गु०—निर्मली, कतकको । क०—चिडि-कापि । ता०—तेतन कोट्टी । से०—कतकमु । ले०—*Strychnos potatorum* Linn. ( स्ट्रिक्नोस पोटेटरम् ) । Fam. Loganiaceae ( लोगेनिएसी ) ।

इसका वृक्ष सोन नदी के किनारे, मध्यभारत तथा दक्षिण की ओर पाया जाता है। यह ४० फीट तक ऊँचा होता है। पत्ते—ग्रायः २॥ इत्र लम्बे, एक इत्र चौड़े अंडाकार होते हैं। फूल—सफेद रङ्ग के आते हैं और उनसे सुगन्ध आती है। फल—गोल, पकने पर काले रङ्ग के होते हैं। इसमें गोल कुछ चिपटे बीज होते हैं जो चिपड़े होते हैं।

गुण और प्रयोग—निर्मली के बीजों में विष नहीं रहता। इसका उपयोग जल साफ करने के लिये करते हैं। इसके बीजों को काटकर मिट्टी के बड़े के अन्दर रगड़ते हैं, फिर पानी भरते हैं। इससे पानी की गन्धगी नीचे बैठ आती है।

नेत्राभिष्यन्द में बीजों को जल में घिस कर मज्जन करते हैं।

सौजर्क, मधुमेह तथा जीर्ण अतिसार में बीजों का उपयोग किया जाता है। जीर्ण अतिसार में आधा बीज मट्ठे में घिसकर पिलाते हैं।

### अथ द्राक्षा ( दाख ) । तस्या नामानि तत्पक्वापकफलस्य तद्भेदानां च गुणाश्चाह

द्राक्षा स्वादुफला प्रोक्ता तथा मधुरसाजपि च । मृद्गीका हारहूरा च गोस्तनी चापि कीर्तिता ॥  
द्राक्षा पक्वा स्यात् शीता चक्षुष्या बृंहणी शुभः । स्वादुपाकरसा स्वर्गा तुवरा सुष्ठुमूत्रविट् ॥

कोष्ठमाकतकृद् वृष्या कफपुष्टिश्चिप्रदा ॥ १११ ॥

हन्ति वृष्णाश्वरश्वासवातवातान् कामलाः । कृच्छ्राक्षपित्तसंमोहदाहशोषमदायवान् ॥ ११२ ॥

आमा स्वल्पगुणा गुर्वी सैवास्त्रा रक्तपित्तकृत् ।

वृष्या स्याद् गोस्तनी द्राक्षा गुर्वी च कफपित्तनुत् ॥

दाख के संस्कृत नाम—द्राक्षा, स्वादुफला, मधुरसा, मृद्गीका, हारहूरा और गोस्तनी ये सर हैं।

दाख के पके फल—मधुर तथा कषाय रसयुक्त, विषाक्त में मधुर रसयुक्त, सारक, शीतल, नेत्रों के लिये हितकर, बृंहण, शुभ, स्वर को उत्तम करने वाले, मूत्र तथा मल की प्रवृत्ति कराने वाले, कोष्ठ में वातकारक, वृष्य, कफ-पुष्टि तथा रक्त के उपपन्न करने वाले पंचम्—तृषा, उषर, श्वास, वात, वातरक्त, कामला, मूत्रकुच्छ, रक्तपित्त, मोह, दाह, शोष तथा मदास्थि रोग को दूर करने वाले होते हैं। कच्चे दाख के फल—पके की अपेक्षा अल्प गुण वाले पंचम् शुभ होते हैं। वे ही यदि खट्टे हों तो रक्तपित्त कारक होते हैं।

गोस्तनी—दाख ( सुनका )—वीर्यवर्धक, शुभ तथा कफ और पित्त का नाशक होती है ॥

गोस्तनी 'सुनका' इति लोके ॥ १०९-११३ ॥

यहाँ पर 'मूल में गोस्तनी पद से सुनका का बोध लोक में होता है' ऐसा समझना चाहिये ॥ १०९-११३ ॥

अबीजास्या स्वल्पतरा गोस्तनीसदृशी गुणैः ।

द्राक्षा पर्वतजा लब्धी साऽस्त्रा श्लेष्माश्लपित्तकृत् ॥

द्राक्षा पर्वतजा यादक् तादृशी करमर्दिका ॥ ११४ ॥

दूसरी जाति की जो थोड़े बीजवाली दाख होती है वह—यद्यपि गुणों में सुनका के ही समान होती है तथापि उसमें अपेक्षाकृत स्वल्प गुण होते हैं।

पर्वत पर उत्पन्न होने वाली जो दाख है उसे 'पर्वतजा' द्राक्षा कहते हैं। वह—पाक में लघु होती है। किन्तु यदि खट्टी हो तो वह—कफ तथा अश्लपित्त को उपपन्न करने वाली होती है।

करमर्दिका के गुण—जिस जाति 'पर्वतजा' दाख के होते हैं वैसे ही इसके भी होते हैं ॥ ११४ ॥

अबीजा = ईषदीया 'किसमिस' इति लोके । पर्वतजा = 'पहाड़ी' इति लोके । कर-मर्दिका = 'करौंदी' इति लोके ॥ ११४ ॥

यहाँ पर मूल में 'अबीजा' पद से 'थोड़े बीज वाली' यह अर्थ समझना चाहिये इसी को लोक में 'किसमिस' कहते हैं। 'पर्वतजा' को पहाड़ीदाख तथा 'करमर्दिका' को लोक में 'करौंदी' दाख कहते हैं ॥ ११४ ॥

#### ४२ दाख

हि०—दाख, सुनका, अंगूर । ब०—मनेका । म०—अंगूर, दाख । गु०—धराख, दराख । क०—दाखे । ते०—द्राक्षा । ता०—कोट्टन । फा०—अंगूर, मवेज ( सूखा ) । अ०—इदुस् सजीव । अं०—Grapes ( ग्रेप्स ) । ले०—*Vitis vinifera* Linn. ( विटिस विनिफेरा ) । Fam. Vitaceae ( विटेसी ) ।

अंगूर, किसमिस, दाख, बड़ी दाख सब एक ही जाति की लताओं के फल हैं। कच्चे, पके, बीज-हीन तथा छोटे, बड़े, सूखे आदि फलों के भेद से यह भिन्न भिन्न नामों से पुकारे जाते हैं।

यह लता जाति की वनस्पति फारस, अफ़ग़ानिस्तान आदि विदेशों के सिवा इस देश में भी कई जगह किन्तु विशेषरूप से उत्तर पश्चिमी भागों में अधिक उत्पन्न होती है। पत्ते-गोलाकार, पांच दल तथा कटे किनारे वाले और कंगुरदार होते हैं। फूल-हरे रङ्ग के सुगन्धित होते हैं। फूल तथा फल गुच्छों में आते हैं।

अफ़ग़ानिस्तान और फारस आदि देशों के अंगूर अच्छे होते हैं। काश्मीर में किसमिस, मुनक्का, होसानी और मरका नामक कई जातियों के अंगूर उत्पन्न होते हैं। औरङ्गवाड का अंगूर लाल और स्वादिष्ट होता है। दौलताबाद के अंगूर देश-देशान्तरों में भेजे जाते हैं। सब जगह की जलवायु भिन्न होती है इस कारण प्रत्येक स्थान के फलों में कुछ न कुछ भेद होता है।

**रासायनिक संगठन**—एक फल में शर्करा, कुछ सेन्द्रीय अम्ल द्रव्य जैसे मॅलिक, टार्टरिक, रेसेमिक अम्ल तथा आर्सेनिक ( १०० सी० सी० रस में ०.०५ मि० ग्राम ) ; कच्चे फल में आल्बोमिन अम्ल एवं बीज में स्थिर तैल होता है। इससे आसव, अरिष्ट, सिरका, मॉन्डी आदि बनाई जाती है इसके फलों का अधिक उपयोग किया जाता है।

**गुण और प्रयोग**—एक फल शीतल, संतर्पण, पाचन, स्तनन, वक्ष्य, कण्ठ्य, रक्तपित्त शामक है। सूखे फल शीतल, स्नेहन, कफ शामक, स्तनन है। अपक फल का रस बहुत मीठा होता है। गर्मी के दिनों में इसको काटने से एक रस बहता है जो स्वप्नोषक है।

रक्तपित्त, पांडू, दौर्बल्य आदि में अंगूर से लाभ होता है। उबरे में इससे दाढ़ एवं चूषा शांत होती है तथा मूत्र भी साफ होता है। मुनक्का का उपयोग खांती, पेशाब की जलन, तथा शीघ्र साफ होने के लिये करते हैं।

**अथ क्षुद्रखजूरी-पिण्डखजूरी-छोहारा च । तासां नामानि गुणांश्चाह**

भूमिखजूरीका स्वादो दुरारोहा मृदुच्छदा । तथा स्कन्धफला काककर्मटी स्वादुमस्तका ११५  
पिण्डखजूरीका स्वन्धा सा देशे पश्चिमे भवेत् । खजूरी गोस्तनाकारा परद्वीपादिहागता ॥११६॥  
जायते पश्चिमे देशे सा छोहारेति कीर्यते । खजूरीत्रितयं शीतं मधुरं रसपाकयोः ॥११७॥  
स्निग्धं रुचिकरं हृद्यं क्षतक्षयहरं गुह । तर्पणं रक्तपित्तघ्नं पुष्टिविष्टम्भशुक्रदम् ॥११८॥  
कोष्ठमाहृतहृद् वक्ष्यं बान्धितवातकफपहम् । उवरातिसारजुसृणाकासश्वासनिवारकम् ११९  
मधुमूर्च्छामरुपित्तमद्योद्भूतगदान्तकृत् । महतीभ्यां गुणैरस्य स्वस्वखजूरीका स्मृता ॥१२०॥

खजूर के संस्कृत नाम—भूमिखजूरीका, स्वादी, दुरारोहा, मृदुच्छदा, स्कन्धफला, काककर्मटी तथा स्वादुमस्तका ये सब हैं। और दूसरी जाति का जो खजूर है वह पश्चिम (काबुल आदि) देशों में उत्पन्न होता है उसका संस्कृत नाम—पिण्डखजूरीका ( हिन्दी नाम—पिण्डखजूर है )। एवम्-तीसरी जाति का जो खजूर है जो कि आकार में गौ के स्तन की भाँति होता है तथा दूसरे दोप से इस मारतवर्ष में आया है उसको लोग “छोहारा” कहते हैं। और वह भी पश्चिम के देशों में उत्पन्न होता है।

उक्त तीनों प्रकार के खजूर-रस में तथा विषाक में मधुर रसयुक्त, शीतल, स्निग्ध, रुचिकर, हृदय को हितकर, गुह, सन्तर्पणकारक, बलवर्धक एवम्-क्षान्त, क्षय, रक्तपित्त, कोष्ठस्थित-वायु, वमन, वात, कफ, उबरे, अतिसार, भूख, प्यास, कास, द्वाप्त, मद, मूर्च्छा, वातपित्त, मद्य से उत्पन्न रोग

को दूर करने वाले होते हैं। दोनों बड़े खजूर (पिण्डखजूर, छोहारा) से गुण में कम होने से खजूर को स्वस्वखजूरीका कहते हैं ॥ ११५-१२० ॥

**अथ खजूरीतरुतोयगुणानाह**

खजूरीतरुतोयं तु मदपित्तकरं भवेत् । वातरक्षेष्महरं रुच्यं दीपनं बलशुक्रकृत् ॥ १२१ ॥

खजूर के वृक्षों के अल—रुचिकारक, अग्निदीपक, मद्य, पित्त, बल तथा शुक्र को उत्पन्न करने वाले एवम्—वात तथा कफ के नाशक होते हैं ॥ १२१ ॥

**अथ पिण्डखजूरीभेदः ( सुलेमानी खजूर ) । तस्य नामगुणानाह**

सुलेमानी तु मृदुला दलहीनफला च सा । सुलेमानी भ्रमभ्रान्तिदाहमूर्च्छाक्षपित्तहृत् ॥

सुलेमानी खजूर (यह “पिण्ड खजूर” का भेद है) के संस्कृत नाम—सुलेमानी, खजूरी, मृदुला तथा दलहीनफला ये सब हैं।

सुलेमानी खजूर—भ्रम, भ्रान्ति, दाह, मूर्च्छा तथा रक्तपित्त को दूर करने वाला होता है ॥ १२२ ॥

**४३ खजूरी-पिण्ड खजूरी ( खजूर )**

हि०—खजूर, देशी खजूर, खिजूर । बं०—खेजूर ग्राह । म०—शिम्ली । क०—इचुली । ते०—रुष्टाचेदु पेड्डयिरा । गु०—खजूर । फा०—तमर रतन, खुरमाय हिन्दी । अ०—खुरमातर, रतन हिन्दी । अं०—Date ( डेट ) । ले०—*Phoenix sylvestris Roxb.* ( फोनिक्स सिस्वेस्ट्रिस ) । Fam. Palmae ( पामी ) ।

देशी खजूर इस देश के प्रायः सब प्रांतों में उत्पन्न होता है। इसका वृक्ष-ताड़वृक्ष के समान होता है किन्तु इसकी ऊँचाई कम होती है। पत्ते-६ से ७ फीट लम्बे तथा पक्षाकार होते हैं। पत्रक-९ से १२ इंच लंबे, एक इंच चौड़े, तीक्ष्णग्र, विपरीत एवं अग्र में एक पत्रक रहता है। पुष्प-एकलिंगी भिन्न-भिन्न वृक्षों पर आते हैं। कृत्रिम परागण की इसमें आवश्यकता होती है। फल-२ से २½ इंच लंबा, गोलाकार, पीत एवं पकने पर रक्ताभ रहता है। फल के अन्दर बीज रहता है। प्रायः पुष्प एवं फल काक के समान घोर वर्षा हुआ करती है जिसमें फल बनने में बहुत कठिनाई होती है।

इसके वृक्ष से जो रस निकलता है उसे खजूरी कहते हैं। इससे मद्य बनता है तथा गुड़ भी बनाया जाता है।

**गुण और प्रयोग**—इसके फल वक्ष्य एवं पौष्टिक होते हैं। इसके वृक्ष का रस शीतल मूत्र-जनन तथा पौष्टिक पेय माना जाता है। इसकी जड़ दंतशूल में उपयोगी है। इसका मद्य दीपन, पाचन तथा उत्तेजक होता है। यह अन्य विदेशी मद्यों की अपेक्षा अधिक अच्छा होता है। इसकी शर्करा अधिक पौष्टिक तथा सारक है।

**४४ छुहारा, ४५ पिण्ड खजूर**

हि०—पिण्डखजूर, छुहारा, छोहारा । बं०—सोहारा । म०—खारीक । गु०—खारेक । क०—रुचुल, करिइचुली, करिइचुल । ते०—खजूरपुण्डु । फा०—खुर्मा, खुर्मा खुष्क । अ०—तमर । अं०—Date Palm ( डेट पाम ) । ले०—*Phoenix dactylifera Linn* ( फोनिक्स डैक्टिलिफेरा ) । Fam. Palmae ( पामी ) ।

छुहारा—ईरान, फारस, काबुल आदि देशों में उत्पन्न होता है और इस देश के पंजाब सिन्धु प्रान्तों में रोपण किया जाता है।

इसके वृक्ष—ताड़ और नारियल के वृक्षों के समान होते हैं और पत्ते-खजूर के पत्तों के समान पर उनसे कुछ बड़े होते हैं। फल—भी खजूर से बड़ा होता है।

जिस प्रकार अंगूर, किसमिस, मुनक्के आदि एक ही जाति के लताओं के फल हैं और कच्चे, पके, बीजहीन, छोटे, बड़े, सूखे आदि फलों के भेद से वे भिन्न भिन्न नामों से पुकारे जाते हैं उसी प्रकार खजूर, छुहारा, पिण्डखजूर आदि एक ही जाति के वृक्षों के फल हैं। इस देश में होने से उसको देशी खजूर कहते हैं और वह गुण में हीन होता है। जिस प्रकार काबुल, फारस आदि देशों के अंगूर, अनार, नासपाती आदि फल इस देश में उत्पन्न हुये फलों की अपेक्षा सुस्वादु और शीतल होते हैं उसी प्रकार काबुल फारस प्रभृति देशों के खजूर सुस्वादु और अधिक गुणवान् होते हैं। अथपके सूखे फल को छुहारा और पके हुये फलों को पिण्ड खजूर या खजूर कहते हैं। इसके सिवा सुलेमानी खजूर, पिण्डखजूर का ही भेद है।

रासायनिक संगठन—फलों में विटामिन ए, बी, डी, तथा प्रोविताड (Sourvy-स्कर्वी) नाशक विटामिन होते हैं।

गुण और प्रयोग—खजूर शीतल, स्नेहन, वृष्य, तर्पण, गुरु, वातपित्तहर एवं कफनिःसारक है। इसका उपयोग क्षय, क्षतक्षय, कास, श्वास, दाह एवं रक्तपित्त में किया जाता है।

इसका गोंद अतिसार तथा मूत्रविकारों में लाभदायक है। इसके वृक्ष का रस शीतल तथा सारक होता है।

अथ वातादः (बादाम)। तस्य नामानि तन्मज्जगुणैश्चाह

वातादौ वातवैरी स्यान्नेत्रोपमफलस्तथा। वातादः उष्णः सुस्निग्धो वातघ्नः शुक्रकृद् गुरुः।

वातादमज्जा मधुरो वृष्यः पित्तानिलापहः।

स्निग्धोष्णः कफकृन्नेष्टो रक्तपित्तविकारिणाम् ॥ १२४ ॥

बादाम के संस्कृत नाम—वाताद, वातवैरी तथा नेत्रोपमफल ये सब हैं।

बादाम—उष्ण, स्निग्ध, शुक्रकारक, गुरु एवम्—वातनाशक होता है।

बादाम की मींगी—मधुर, शीतल, स्निग्ध, उष्ण, कफकारक एवं पित्त तथा वात को दूर करने वाली होती है तथा रक्तपित्त के रोगियों को हितकर नहीं होती है ॥ १२३-१२४ ॥

४६ बादाम

हि०—बादाम, बदाम। अ०—बादाम। म०—बदाम। गु०—बदाम। ले०—बदाम। ता०—बडुमै। फा०—बदाम। अ०—कोजल। अं०—Almond (ऑल्मन्ड)। ले०—Prunus amygdalus Batsch. (प्रुनस एमिग्डेलस)। Fam. Rosaceae (रोसेसी)।

भारत के पंजाब एवं कश्मीर के शीतल प्रान्तों में इसकी उपज की जाती है। यह अफ-गानिस्तान, ईरान तथा युरोप में भी होता है।

इसका वृक्ष—मध्यमाकार का होता है। टहनियों के अन्त में पत्ते गुच्छों में रहते हैं। पत्ते—मालाकार और बारीक कंगूरेदार होते हैं। फूल—सफेद रङ्ग के आते हैं जिनपर काल रङ्ग के धब्बे रहते हैं। फल—लम्बाई युक्त गोल होते हैं। बीज—अण्डाकार और चिपटे होते हैं। कच्चे फलों का कश्मीर में लाग बनाकर खाते हैं। कच्चे फल खट्टे और पके फल खट्टे होते हैं।

बादाम के दो प्रकार पाये जाते हैं। एक की मींगी मधुर तथा दूसरी की कड़वी होती है। बादाम की स्थान भेद से अनेक जातियाँ पाई जाती हैं। मीठा बादाम खाने के योग्य होता है। कड़वा अत्यन्त विषैला होता है।

रासायनिक संगठन—कड़वे बादाम में अत्यन्त विषैला तत्व हाइड्रोसायनिक एसिड होता है। करीब ६० कड़वे बादाम में वयस्क मनुष्य के लिये वातक प्रमाण में विष होता है। यह विष उसके उद्बन्धीक तैल में होता है।

मीठे बादाम में स्थिर तैल ३५-६२% होता है। यह विष इसमें यदि हो तो बहुत ही कम होता है।

गुण और प्रयोग—बादाम मधुर, गुरु, स्निग्ध, उष्ण, बृंहण, वय्य, वातहर, वातनाशी वय्य, उत्तेजक एवं कफपित्तकर है।

बादाम को रातभर गरम पानी में भिगोकर दूसरे दिन थोड़ी देर पकाकर उसकी पेया बनाते हैं। यह असन एवं मूत्रजननेन्द्रिय संस्थान के रोगों, मधुमेह तथा स्त्रियों के कठिनाय एवं श्वेत प्रसर में देते हैं।

मात्रा—पेया २ से ४ तोला।

बोट—देशी बादाम (जंगली बादाम), ले०—टर्मिनेलिया कैटेप्पा, कॉम्प्रेटेंसी (Terminalia catappa Linn. Fam. Combretaceae) नामक एक अन्य वृक्ष भी पाया जाता है। इसमें बादाम सदृश बीज पाया जाता है तथा बीज तैल का प्रयोग बादाम के तैल के स्थान पर भी करते हैं। इसकी छाल संग्राही होती है एवं पत्तों का मकहम चर्मरोगों में काम में लाया जाता है।

अथ सेवम्। तस्य नामगुणानाह

मुष्टिप्रमाणं बदरं सेवं सिचित्तिकाफलम् ॥ १२५ ॥

सेवं समीरपित्तघ्नं बृंहणं कफकृद् गुरु। रसे पाके च मधुरं भित्तिरं रश्मिशुक्रकृद् ॥ १२६ ॥

सेव के संस्कृत नाम मुष्टिप्रमाण, बदर अथवा मुष्टिप्रमाणबदर, सेव तथा सिचित्तिकाफल ये सब हैं।

सेव—रस तथा विपाक में मधुरस युक्त, बृंहण (रस-रक्तादिवर्धक), कफकारक, गुरु, शीतल, रश्मि तथा शुक्र को उत्पन्न करने वाला होता है ॥ १२५-१२६ ॥

४७ सेव

हि०—सेव, सेव। अ०—सेव। म०, गु०—सफरचंद। क०—सेबु। अ०—तूफाह। फा०—सेव, सिव। अं०—Apple Tree (ऐपल ट्री)। ले०—Pyrus malus Linn. (पाइरस मेलस)। Fam. Rosaceae (रोसेसी)।

हिमालय, पंजाब, सिंध, उत्तर पश्चिम सीमांत प्रदेश, मध्यभारत एवं डेक्कन में इसकी उपज की जाती है। उत्तर पश्चिम हिमालय में वन्य भी पाया जाता है।

इसका वृक्ष—३० फीट से अधिक ऊँचा नहीं होता। नयी शाखा, पत्र का अधर पृष्ठ, एवं पुष्प गूदा, स्वेताम रंजावरण से ढके रहते हैं। पत्ते—२ से ३ इंच, अंडाकार, गोल दन्तुर एवं कुछ लम्बाय होते हैं। पुष्प—१.३-२ इंच व्यास के एवं गुलाबी होते हैं। फल—गोल, छोटे ढठल एवं

१. सिचित्तिका इति पाठाः।

स्थार् वाह्यदल से युक्त एवं दोनों तरफ से अन्दर घंसा हुआ होता है। खट्टा तथा मीठा ऐसे दो भेद पाये जाते हैं। पके फल को लोग खाते हैं तथा उसका मुरब्बा भी बनाते हैं।

इसकी छाल एवं मूल का भी उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—पत्ते एवं छाल में एक ग्लूकोसाइड फ्लोरिजिन (Phlorizin) होता है। बीजों में ऑक्सालिक पाया जाता है। फ्लोरिजिन के प्रयोग से वृक्क द्वारा शर्करा का अधिक उत्सर्ग होने लगता है। फल में मेलिक अम्ल, खटिक, फॉस्फेट आदि होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके फल मधुर, शीत, घ्राही, शुक्रक, वृद्धि, कफकर, एवं वातपित्तहर होते हैं। यह हृदय, मस्तिष्क, यकृत एवं आमाशय को शक्ति देनेवाला है। रक्तस्राव तथा आमाशय में सेव का मुरब्बा देते हैं। विष में भी इसका उपयोग होता है।

इसकी छाल का काथ पार्यायिक उजर में दिया जाता है।

इसकी जड़ कुमिष्ट, दाहशामक एवं मित्राजनक है।

### अथामृतफलम् (यद् बद्धकसान-काबिल-प्रभृतिषु देशेषु “नाशपाती” तिनाम्ना प्रसिद्धम्) तस्य गुणानाह

अमृतफलं लघु वृष्यं सुस्वादु त्रीनहरेद्दोषान्। देशेषु सुप्रचलानां बहुलं सङ्गम्यते लोकैः ॥२७॥

अमृत फल—यह बद्धकसान तथा काबिल आदि देशों में “नाशपाती” नाम से प्रसिद्ध है।

नाशपाती—लघु, वृष्य (वीर्यवर्धक), अत्यन्त स्वादिष्ट एवम् तीनों दोषों को दूर करने वाली होती है और सुगन्धों के देश में इसे बहुलता से जोग पाते हैं ॥ १२७ ॥

#### ४८ नाशपाती

सं०—टङ्क। हि०—नाशपाती। सं०—नास्पती। ता०—पेरिके। ते०—पेरिकाय। अं०—Pear (पीअर)। ले०—*Pyrus communis* Linn. (पाइरस कम्युनिस्)। Fam. Rosaceae (रोसेसी)।

उत्तर पश्चिम हिमालय में इसकी बहुत उपज की जाती है। यह कश्मीर, ईरान एवं अफगानिस्तान आदि में भी होती है।

इसका वृक्ष मध्यमाकार का होता है तथा नये वृक्षों की टहनियों पर कुछ कटि होते हैं। पत्ते—चौड़ाई लिये हुए अंडाकार, अखण्ड या कुण्ठित दन्तुर एवं पतले और पत्र बराबर लंबे वृन्त से युक्त होते हैं। पुष्प—द्वैत आते हैं। फल—यह स्थान भेद से अनेक आकार प्रकार का होता है। काश्मीर आदि की नाशपाती अधिक मुलायम रहती है। स्वाद में यह मधुर होती है। इसकी कलम करके सुधारी हुई जात्रि को नाक कहा जाता है जो अधिक मधुर तथा मुलायम होता है।

गुण और प्रयोग—यह कषाय, मधुर, गुरु, शीतवीर्य, वातकर एवं ज्वरहर है।

कुछ पक्के फल को काटकर, सुखाकर उसका चूर्ण बना, भाटे में मिठा रोगी को पथ्यरूप में दिया जाता है।

इसके बीज, जिन्हें अंचू या अंचक कहते हैं, उनकी मज्जा पीष्टिक मानी जाती है।

### अथ पीलुः। तस्य नामानि तत्फलगुणान्नाह

पीलुर्गुडफलः संसी तथा शीतफलोऽपि च। पीलु श्लेष्मसमीरघ्नं पित्तल मेदि गुल्मनुत् ॥

स्वादु तिक्तञ्च यत्पीलु तन्नायुष्णं त्रिदोषहृत् ॥ १२८ ॥

पीलु के संस्कृत नाम—पीलु, गुडफल, संसी तथा शीतफल ये सब हैं।

पीलु—मूल का भेदन करने वाला, पित्तजनक एवम् कफ, वायु तथा गुल्म को दूर करने वाला है। जो पीलु—स्वादु तथा तिक्तरस युक्त होता है वह अत्यन्त उष्ण नहीं होता तथा त्रिदोषनाशक होता है ॥ १२८ ॥

#### ४९ पीलु

हि०—पीलु, छोटा पीलु, खरजाह। सं०—पीलुगाल। सं०—पिलु। गु०—पीलु, खारी जाल क०—गेनुमर। ते०—गोयु। ता०—पेरिगो। फा०—वरखते मिस्वाक्। अ०—भराक। पं०—पीलु, जाल, वष। राजपु० झाक। ले०—*Salvadora persica* Linn. (साव्वेडोरा पर्सिका)। Fam. Salvadoraceae (साव्वेडोरेसी)।

यह राजपुताना, बिहार, कोंकण, सरकार, डेक्कन, कर्नाटक, बलूचिस्तान, सिंध आदि स्थानों में शुष्क प्रदेशों में होता है।

इसका वृक्ष—छोटा एवं सदा हरा भरा रहता है। स्तम्भ—टेंडा मेढा होता है और शाखायें नीचे झुकी हुई और दुर्बल होती हैं। पत्ते—विपरीत, चर्मसदृश या मांसल, अण्डाकार, आयताकार, १-२ इंच लंबे तथा दोनों सिरों पर गोल होते हैं। इस पर छोटे-छोटे फूल बारह मास आते रहते हैं और वे हरापन युक्त सफेद होते हैं। फल—आध इंच गोल, चिकने और पकने पर लाल हो जाते हैं। सूखने पर इनमें राई आदि के समान तीक्ष्ण गंध आती है तथा इसमें एक बीज होता है। एक दूसरा बड़ा पीलु होता है जिसको लॅटिन में—*Salvadora oleoides* Don. (साव्वेडोरा ओलीओइडस्) कहते हैं। इसके फल पकने पर पीले, सूखने पर लाली लिये भूरे रङ्ग के होते हैं।

रासायनिक संगठन—पीलु में एक क्षाराम त्रिमथिलामाइन (Trimethylamine) पाया जाता है। बड़े पीलु में भी यह क्षाराम होता है तथा बीज में दोनों प्रकार के तेल होते हैं।

गुण और प्रयोग—लघु पीलु के पत्ते विरेचक होते हैं तथा कास में दिये जाते हैं। इसकी बीजों का तेल राई के तेल की तरह होता है तथा आमवातादि में लगाया जाता है। इसके जड़की छाल उत्तेजक, स्वेदजनन एवं कुछ मूत्रजनन है। इसका काथ ज्वर में दीर्घवय तथा प्रलाप दूर करने के लिये देते हैं। इसकी गर्मिणी को न दें।

बृद्धपीलु के पत्ते वातनाशक होने के कारण उनको गरम करके पीड़ायुक्त स्थानों को सेंकते हैं। छाल उत्तेजक एवं उष्ण होने के कारण ज्वर में दीर्घवय होने पर तथा आतँव रुक जाने पर देते हैं। फल—उष्ण, दीपन, वातहर एवं मूत्रजनक है। इनमें शर्करा बहुत रहती है। संघिनात एवं प्लीहा वृद्धि में फल देते हैं। बीज आनुलोमिक एवं विषघ्न है। सर्पविष में इनका उपयोग करते हैं। बीजों का तेल स्वेदजनन एवं उत्तेजक होने के कारण पुराने सन्निभोगों में इसकी मालिश की जाती है। इस तेल को किङ्गनेल या खिकनेल कहते हैं।

### अथाक्षोटः (अखरोट) तस्य नामगुणानाह

पीलुः शैलभवोऽक्षोटः कर्पूरालश्च कीर्तितः। अक्षोटोऽपि वातादसदृशः कफपित्तकृत् ॥१२९॥

अखरोट के संस्कृत नाम—शैलभव पीलु अक्षोट तथा कर्पूराल ये सब हैं। (जो पीलु पर्वत पर उत्पन्न होता है उस को “अखरोट” कहते हैं)।

अखरोट—गुणों में बादाम के सदृश होता है एवम् कफ तथा पित्त का वर्धक होता है ॥ १२९ ॥

## १० अखरोट

हि०—अखरोट, अक्षोट, पहाड़ी पीलु। बं०—आखरोट। पं०—अखरोट। म०—अक्षोट। गु०—अखरोट। ते०—अक्षोटम्। ता०—अक्षोट। क०—आखोट। आसा०—कवसिंग। फा०—चार मण्ड, जिर्दंग। अ०—जोज हिन्दी, जोजेजुल हिन्द, जोज। अफगा०—रूपस्। अं०—Walnut (वाल्नट)। ले०—*Juglans regia* Linn. (जग्लान्स रेजीया)। Fam. Juglandaceae (जग्लैन्डेसी)।

यह हिमालय के उष्ण भागों में ३ से १० हजार फीट तक एवं खासिया पर्वत तथा बलुचिस्तान में होता है। कश्मीर में इसकी बहुत उपज की जाती है।

इसका वृक्ष ऊँचा होता है तथा छाल धूसर एवं लम्बाई में फटी होती है। शाखाओं पर घट्ट रज्जवरण होता है। पत्ते—असम पक्षवत्, एकान्तर तथा ६ से १५ इंच लम्बे होते हैं। पत्रक—संख्या में ५-१३, दीर्घवृत्ताभ से लेकर आयताकार आलाकार, ३-८ × १-५-४ इंच बड़े, न्यूनाधिक विनाल एवं प्रायः अखण्ड होते हैं। पुष्प—छोटे, पीताभ हरे एवं एक लिगी होते हैं। फल—कुछ ऊँचाई लिये हुये गोल एवं २ इंच व्यास में एवं बाह्यस्तर (Exocarp) हरा तथा चर्मवत् रहता है। इसके अन्दर अन्तस्तर कठोर काण्डीय, सिकुडनदार एवं दो कोष्ठ युक्त होता है जिसमें ४ खण्डवाला तैल से भरा हुआ, देढ़ा मेढ़ा धूसर श्वेत रंग का बीज होता है। इन्हीं बीजों को लोग खाते हैं।

स्थान भेद से अन्तस्तर (Endocarp) के स्वरूप के अनुसार इसके कई प्रकार होते हैं। इसमें सबसे अच्छा कागजी अखरोट होता है जो बड़ा, अन्तस्तर पतला तथा उसकी सींगी श्वेत तथा अधिक स्वादिष्ट रहती है। इसकी छाल खण्डासा के नाम से विकती है जिसको दांत साफ करने के लिये तथा चबाकर होंठ लाक करने के लिये उपयोग में लाते हैं। बाक रंगने के लिये हरे फल के छिलकों का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें तैल, अनेक पोषक तत्व, विटामिन 'बी', 'ए', 'सी', लेसिथिन तथा अनेक खनिज होते हैं। खनिज में लोह, ताँब, खटिक, फास्फोरस, यज्ञद, कोबाल्ट, मैगनेशियम, आर्सेनिक, गंधक, आयोडिन, मैंगनीज, पोटेशियम तथा सोडियम होते हैं। इनके अतिरिक्त कच्चे फलों में विटामिन 'सी' बहुत होता है। पत्तों में विटामिन 'सी' एवं उकनलीक तैल रहता है। इनका जलीय सत्व अनेक जीवाणु के लिये घातक होता है।

गुण और प्रयोग—इसकी सींगी, पौष्टिक, बन्ध, वृद्धि, क्षतव्यनाशक एवं आमवातहर होती है। आमवात, वातरक्त आदि में इसका उपयोग करते हैं। इसके पत्ते पौष्टिक एवं कुमिष्य होते हैं। इनका काष्ठ गंधमाला में लाभदायक होता है। इसकी छाल को पीसकर शोथपर लगाते हैं। इसका तैल स्कीतकुमि में लाभदायक माना जाता है।

नोट—एक जङ्गली अखरोट होता है जो आसाम तथा विशेषरूप से दक्षिण में होता है। यह एल्यूरिटेस मोलुकनेना (*Aleurites moluccana*, Willd.), एफोर्बियसी (Fam. Euphorbiaceae) है। इसके फल अंडाकार, दो इंच व्यास के होते हैं जिसके अन्दर दो बीज अखरोट जैसे निकलते हैं। इसमें तैल होता है। यह १ से २ औंस की मात्रा में विरेचक होता है। बीजों को भूनकर खाया जाता है जिसमें कुछ विरेचक गुण रहता है। इन्हें बिना भूने नहीं खाना चाहिये क्योंकि इसमें एक विषैला तत्व होता है जो भूने से नष्ट हो जाता है। बीजों की बत्ती बनाकर जलाते हैं जिससे इसे 'दी कैंडल नट ट्री' (The candle nut tree) भी कहते हैं।

भावप्रकाशकार अखरोट को पर्वत पर होने वाला पीलु कहते हैं किन्तु इसके स्वरूपादि से इनमें कोई साम्य नहीं मालूम पड़ता।

## अथ बीजपूरः (बिजौरा)। तस्य नामानि तत्फलगुणांश्चाह

बीजपूरो मातुलुङ्गे रुचकः फलपूरकः। बीजपूरफलं स्वादु रसेऽम्लदीपनं लघु ॥ १३० ॥  
रक्तपित्तहरं कण्ठजिह्वाहृदयशोधनम्। आसकासारुचिहरं हृद्यं तृष्णाहरं स्मृतम् ॥ १३१ ॥

बिजौरा नीबू के संस्कृत नाम—बीजपूर, मातुलुङ्ग, रुचक तथा फलपूरक ये सब हैं।

बिजौरा के फल—स्वादिष्ट, अम्लरसयुक्त, अग्निदीपक, लघु, हृदय के लिये हितकर, कण्ठ-जिह्वा तथा हृदय को शोधन करने वाले एवम्-रक्तपित्त आस-कास-अरुचि तथा तृष्णा को दूर करने वाले होते हैं ॥ १३०-१३१ ॥

## ५१ बिजौरा

हि०—बिजौरा नीबू, तुरंज। बं०—टावालेडु, ओलॉगनेडु, वेगपूर। म०—महालुङ्ग। गु०—बिजोरु। क०—मादल। ता०—मादलम्। ते०—लुंगमु, मादिफलम्। फा०—तुरंज, तरज। अ०—कत्तरज, उत्तरज। अं०—Citron (सिट्रोन)। ले०—*Citrus medica* Linn. (साइट्रस मेडिका)। Fam. Rutaceae (रुटेसी)।

इसके वृक्ष छोटे, करीब १० फीट ऊँचे होते हैं और वाटिकाओं में लगाये जाते हैं। चटगांव तथा सितार्कुंड, खासिया एवं गारो पहाड़ों पर तथा कुमाऊँ में सरजू के किनारे यह वन्य भी पाया जाता है। शाखाएँ—मोटी, छोटी, कंडीली एवं इतस्ततः फैली होती हैं। इसके पत्ते—नीबू के पत्ते के आकार वाले परन्तु लम्बाई चौड़ाई में उनसे बड़े होते हैं। वृक्ष—इस प्रजाति में वृक्ष प्रायः पक्षयुक्त हुआ करता है किन्तु इस जाति में यह पक्षहीन या अल्प किनारेदार तथा छोटा होता है। फूल—सफेद आते हैं। फल—लम्बाई युक्त गोल, ४-६ इंच व्यास में और नोकदार सा होता है। इसका छिलका मोटा, खुरदरा, उभारदार एवं पकने पर पीके रंग का होता है। इसकी गुद्दी हल्की पीली, अल्प, साधारण अम्ल या मधुराभ किन्तु स्वादहीन होती है। इसके दो वर्ग मुख्यरूप से किये जाते हैं। एक मीठे तथा दूसरे खट्टे। इसके कई उपभेद पाये जाते हैं जिनमें ये मुख्य हैं।

(१) छुंगुरा—गुद्दीहीन तथा छोटे फल। (२) तुरंज—बड़े फल, अम्ल किन्तु छिलका मधुराभ। (३) बजौरा—छोटे, अम्ल, रस से भरे एवं पतले छिलके वाले फल। (४) एक विशेष प्रकार उत्तर पश्चिम भारत में होता है जिसमें फल का स्वरूप सुड़ी हुई अंगुलियों से युक्त करतल के समान दिखलाई देता है।

रासायनिक संगठन—छिलके में अत्यंत सुगंधित तैल होता है जिसे सिट्रोन तैल (Citron oil) कहते हैं।

गुण और प्रयोग—यह अम्ल, दीपन, हृद्य, वमनरोधक, अरुचिनाशक एवं शोणित्त स्थपन है।

इसका छिलका ग्राही, सुगंधि तथा तिक्त पौष्टिक होता है। पुष्प तथा कठिया अल्प स्वप्नजनन एवं ग्राही होती हैं। मूल को पीसकर कुमि, वमन तथा मूत्राश्रमी में देते हैं। ज्वर में पत्तों का फाँट पिलाते हैं।

## अथ मधुकर्कटो (बिजौराभेद, चकोतरा)। तस्या नामगुणानाह

बीजपूरोऽपरः प्रोक्तो मधुरो मधुकर्कटो ॥ १३२ ॥

मधुकर्कटिका स्वादी रोचनी क्षीतला गुरुः। रक्तपित्तवयशवासकासहिकाभ्रमापहा ॥ १३३ ॥

चकोतरा नीबू के संस्कृत नाम—दूसरी जाति का जो बिजौरा होता है उसे मधुर तथा मधु-

३८ कर्कटी कहते हैं।



चकोतरा ( नीबू )—स्वाद्विष्ट, रोचक, शीतल, गुह, एवम् रक्तपित्त, क्षय, श्वास, कास, हृक्का तथा भ्रमरोग को दूर करता है ॥ १३२-१३३ ॥

### ५२ चकोतरा

हि०—चकोतरा, महानिबू । म०—पोपनस । गु०—ओबकोतक । ले०—रपरनासा । ता०—पंवालेमसु । क०—सकोतरे, सक्कोटा । अं०—Shaddock ( शेडॉक ), Pummelo ( प्यूमेलो ) । ले०—*Citrus decumana* Linn. ( साइदम डेकुमना ) । Fam. Rutaceae ( रुटेसी ) ।

इसको बागों में लगाते हैं । इसका वृक्ष-छोटा, करीब १५ फीट ऊँचा होता है और सदा हरा भरा रहता है । पत्ते-गहरे हरे, बिजोरे से भी बड़े २ होते हैं । वृन्त-चौड़े पक्षयुक्त होते हैं । फूल-सफेद रंग के आते हैं । फल-बड़े २, गोल एवं ६-८ इंच व्यास के फल भी देखने में आते हैं जो पकने पर फीके पीले रंग के होते हैं । इसके गूदी के दाने फीके गुलाबी या श्वेत रंग के होते हैं और स्वाद में मीठे होते हैं । इसके बीजयुक्त, बीजहीन एवं छोटे, बड़े आदि भेद होते हैं । पतले छिलके वाला बंर्ष का चकोतरा सबसे अच्छा होता है । ग्रेपफ्रूट ( Grape fruit ) नामक जाति सा. पैरडिसि ( *C. paradisi* ) के फल की अपेक्षा ये बड़े, छिलका मोटा तथा कड़ा, गूदा ठोस एवं अलग अलग फल पेड़ पर लगते हैं ।

रासायनिक संगठन—छिलके में सुगन्धित तेल पाया जाता है ।

गुण और प्रयोग—फल पोषक, हृद्य एवं तुषाशामक होता है । इसके पत्ते अपस्मार, कंपवात तथा आक्षेपयुक्त कास में दिये जाते हैं ।

### अथ जम्बीरद्वयम् । तस्य नामानि तत्फलगुणश्चाह

इयाजजम्बीरो दन्तशठो जम्भजम्बीरजम्भलाः । जम्बीरमुष्णं गुर्वम्लं वातरलेष्मविबन्धनुत् ॥

शूलकासकफोत्पलेक्षच्छर्दितुष्णाऽऽमघोषजिव् ।

आस्थवैरस्यहृदीबावह्निमान्धक्रिमीन् हरेत् ॥

स्वल्पजम्बीरिका तद्वृत्तृणाच्छर्दिनिवारिणी ॥ १३५ ॥

जम्बीरीनीबू के संस्कृत नाम—जम्बीर, दन्तशठ, जम्भ, जम्बीर तथा जम्भल ये सब हैं ।

जम्बीरीनीबू—वृष्य, गुह, अम्लरसयुक्त एवम्-वात-कफ-मल का विबन्ध-शूल-कास-कफो-रलेक्ष-वमन-तुषा-आमसम्बन्धी दोष-मुख की विरसता-हृदय की पीड़ा-अग्नि की मन्दता तथा क्रिमी को दूर करने वाला होता है । छोटा जम्बीरीनीबू का संस्कृत नाम—स्वल्पजम्बीरिका है । यह यद्यपि गुणों में जम्बीरीनीबू के समान है परन्तु विशेषतः तुषा तथा वमन का नाशक है ॥ १३४-१३५ ॥

### ५३ जम्बीरीनीबू

हि०—जम्बीरीनीबू, बड़ा नीबू, पहाड़ीकागजी । अं०—जम्बीरालेबू, गोंडा लेंडु, । म०—इड लिबु । गु०—मोदडिया लिडु, दोडिया । क०—काडकिम्बे । ले०—जामिर निम्म । ता०—पेरिययेळु-मिचर्ब । अं०—Lemon ( लेमन ) । ले०—*Citrus limon* Linn. ( साइट्रस लिमन ) । Fam. Rutaceae ( रुटेसी ) ।

उत्तरप्रदेश, मैसूर, मद्रास तथा बंर्ष में इसे लोग अपने भगीचों में लगाते हैं । इसका वृक्ष-झाड़ीदार, छोटा, १०-१२ फीट ऊँचा एवं कंटकित होता है । पर्णवृन्त या तो पक्षहीन रहता है य. पक्ष बहुत छोटे होते हैं । पुष्प-एकाकी या कभी-कभी युग्म, १॥-२ इंच व्यास के होते हैं ।

फल-आयताकार, अंडाकार, अग्र कुछ बाहर निकला हुआ, चमकीले पीले रंग का, छिलका मोटा एवं अम्लर से हल्का पीला तथा स्वाद में खट्टा होता है । इसका एक प्रकार पठानकोट के पास गलगल नाम का होता है । अन्य विदेशी प्रकार भी पाये जाते हैं जिनमें बीज नहीं रहता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें विटामिन 'सी' नीबू की अपेक्षा अधिक रहता है । इसके अतिरिक्त विटामिन 'बी' १, कैरोटीन तथा साइट्रिक अम्ल आदि द्रव्य पाये जाते हैं । रस में न्यूपोनिया रोधी तत्व एवं तुषाणुनाशक तत्व होते हैं । छिलके में सुगंधित तेल एवं तिक्त द्रव्य होता है ।

गुण और प्रयोग—यह अम्ल, वातकफनाशक, दीपन, पाचन एवं तुषा निवारक है । अतिसार, संयदणी आदि में इसे देते हैं । इसका छरबत बनाकर पीते हैं तथा अन्य पदार्थों में खट्टाई के लिये इसका उपयोग किया जाता है ।

### अथ निम्बूकम् ( कागजी नीबू ) । तस्य नामगुणानाह

निम्बूः स्त्री निम्बुकं वलीबे निम्बुकमपि कीर्तितम् । निम्बुकमम्लं वातघ्नं दीपनं पाचनं लघु ॥

कागजी नीबू के संस्कृत नाम—निम्बू ( यहलीकिल्ली है ), निम्बुक ( यह नपुंसकिल्ली है ) तथा निम्बुक ये सब हैं ।

कागजीनीबू—अम्लरसयुक्त, अग्निदीपक, पाचक, लघु तथा वातनाशक होता है ॥ १३६ ॥

### अन्यच्च

निम्बुकं कृमिसमूहनाशनं-तीक्ष्णमम्लमुदरग्रहापहम् ।

वातपित्तकफशूलिने हितं-कष्टनष्टरुचिरोचनं परम् ॥ १३७ ॥

त्रिदोषवह्निद्वयवातरोग-निपीडितानां विषविह्वलानाम् ।

मन्दानले बद्धगुदे प्रदेयं-विषूचिकायां मुनयो वदन्ति ॥ १३८ ॥

अन्य कहे हुए कागजी नीबू के और भी गुण—कागजी नीबू—कृमिसमूह का नाशक, तीक्ष्ण, अम्लरसयुक्त, उदरपीड़ा तथा ग्रहवाधा को दूर करनेवाला, वातपित्त तथा कफ सम्बन्धी शूलरोग-वालों के लिए हितकर, कष्ट से जिनकी अव की रुचि नष्ट हो गई है उसे पुनः उत्पन्न करने वाला होता है और त्रिदोष असिद्धिगता तथा वातरोग से पीड़ित, विष से विह्वल, मन्दाग्नि, मलबन्ध तथा हैजा रोग से युक्त रोगियों को कागजीनीबू खिलाना हितकर है ऐसा मुनियों का मत है ॥

### ५४ नींबू

हि०—कागजी नीबू, नींबू । अं०—कागदी लेंडु, पति लेंडु । म०—लिडु । गु०—लौडु, कागदी लीम्बु । ता०—एलुमिन्वे । क०—लिम्बे । ले०—निम्म पंडु । फा०—लिमुने तुशे, लींबू, लीमू । अ०—लिमुने हाजिम, लेमू हाजिम । अं०—Lime ( लाइम् ) । ले०—*Citrus medica* var. *acida* ( साइट्रस मेडिका वेरि असीडा ) । Fam. Rutaceae ( रुटेसी ) ।

इसकी सभी स्थानों पर, ४००० फीट की ऊँचाई तक उपज को जातो है तथा हिमालय की उष्ण घाटियों में यह वन्य अवस्था में भी पाया जाता है ।

इसके वृक्ष-छोटे, ५-१० फीट ऊँचे, कंटकित झाड़ीदार होते हैं । पत्ते-वृन्त थोड़ा सा पक्षयुक्त होता है । पुष्प-छोटे, आधा इंच व्यास में, एक साथ ३ से १० की संख्या में पत्रकोण में आते हैं । फल-गोल, २-१॥ इंच व्यास में, चिकना या झुर्रीदार; छिलका पतला तथा गुदी से लगा हुआ,

हरा तथा पकने पर कुछ पीत; गुदी पीत हरित, अम्ल, सुगंधि एवं अंदर की कली छोटी तथा चमकीली रहती है।

इसके भी अनेक कुषित उपभेद पाये जाते हैं।

रासायनिक संगठन—रस में साइट्रिक अम्ल, विटामिन 'सी' एवं छिलके में उदुनशील तेल होता है।

गुण और प्रयोग—यह दीपन, पाचन, किंचित् उष्ण, चक्षुष्य, हृद्य, रक्तपित्तप्रशमन, तृष्णानिग्रहण, ज्वरहर एवं मूत्रजनन है।

रक्तपित्त, आमवात, ज्वर, अतिसार, वमन तथा पित्त के विकारों में इसका रस दिया जाता है। खटाई के लिये भी इसका उपयोग करते हैं।

### अथ मिष्टनिम्बफलम् (मीठा नींबू) । तस्य गुणानाह

मिष्टनिम्बफलं स्वादु गुरु मारुतपित्तनुत् ॥ १३९ ॥

गलरोगविषध्वंसिकफोत्प्लेक्षि च रक्तहृत् । श्लोषाक्षितृषाच्छर्दिहरं वल्यञ्च बृंहणम् ॥ १४० ॥

मीठे नींबू का संस्कृत नाम—मिष्टनिम्बू है।

मीठा नींबू—स्वादु, गुरु, बलकारक, बृंहण (रस-रक्तादिबर्धक), कफ सम्बन्धी रोगों को उत्पन्न करने वाला एवम् वात-पित्त-गले के रोग-विष-रक्तविकार-शोष-भ्रूचि-तृषा तथा वमन को दूर करने वाला होता है ॥ १३९-१४० ॥

#### ५५ मीठा नींबू

हि०—मीठानींबू, शरवती नींबू। बं०—मीठा लंबू। म०—साखरकिंबू। गु०—मीठाकिम्बू। ता०—कोलुमिचै। ते०—गजनिम्बा। क०—इम्बे। फा०—लिमुने शिरी। अ०—किमू नेदुल। अं०—Sweet Lime (स्वीट लाइम्)। ले०—*Citrus limettoides Tanaka* (साइट्रसु किमेटिडोइडिस)। Fam. Rutaceae (रूटेसी)।

मध्य तथा उत्तरीभारत में इसकी उपज की जाती है।

इसका बूझ-छोटा तथा कागजी नींबू जैसा होता है। पत्ते-संतरे के पत्ते जितने बड़े किन्तु इलके रंग के तथा तैल ग्रन्थियाँ अधिक स्पष्ट रहती हैं। वृन्त पक्षयुक्त होते हैं। पुष्प-बड़े तथा श्वेत होते हैं। फल-गोल, ३-५ इञ्च व्यास में, इलके पीले या इलके हरे रंग के; छिलका पतला एवं भिक्तना; गुदी मधुर या स्वादहीन रहती है। यह बरसात के अंत में फलता है जब कि अन्य नींबू कम मिळते हैं।

रासायनिक संगठन—छिलके में जंबीरनींबू जैसी गंध का तेल होता है।

गुण और प्रयोग—फल की कामळा तथा ज्वर में देते हैं। इसको लोग खाते भी हैं।

#### ५६ मोसंबी

नोट—यद्यपि यह भारत एवं चीन का आदिवासी है तथापि भावप्रकाशकार इसका उल्लेख नहीं करते। इसी प्रजाति का यह उपयोगी फल होने के कारण संक्षेप में यहाँ इसका वर्णन किया जा रहा है।

हि०, बं०, म०, गु०—मोसंबी। अं०—Mozambique Orange (मोसंबीक ऑरेंज); Sweet Orange (स्वीट ऑरेंज)। ले०—*Citrus sinensis* (Linn.) Osbeck. (साइट्रसु साइनेन्सिस)।

अनेक प्रान्तों में इसकी उपज की जाती है। इसका वृक्ष-३० फीट तक ऊँचा, फैला हुआ होता है। पर्णवृन्त का पक्ष कम चौड़ा रहता है। फल-गोल, स्वर्णपीन या नारंगी वर्ण का; छिलका मोटा अंदर गुदी में चिपका हुआ; गुदी पीत, नारंग या रक्ताम एवं स्वाद मधुर या अम्ल रहता है।

रासायनिक संगठन—इसके फल में प्रशीताद विरोधी विटामिन रहता है। फूलों से प्राप्त नेरोली तेल (Neroli oil) एवं पत्तों से प्राप्त पेटिटग्रेन तेल (Petitgrain oil) का उपयोग सुगंधि इन्हीं के लिए करते हैं।

गुण और प्रयोग—फल का रस ज्वर, तृष्णा, प्रतिश्याय, क्षुधानाश, पित्तिक विकार एवं पित्तिक अतिसार में दिया जाता है। छिलका दीपन एवं बल्य होता है। मुद्गि पर छिलके को रगड़ने से लाभ होता है।

### अथ कर्मरङ्गम् (कमरख) । तस्य नामगुणानाह

कर्मरङ्गं शिरालं च बृहद्गुलं रुजाकरम् । कर्मरङ्गं हिमं प्राहि स्वाद्गुलं कफवातहृत् ॥ १४१ ॥

कमरख के संस्कृत नाम—कर्मरङ्ग, विशाल, बृहद्गुल तथा रुजाकर ये सब हैं।

कमरख—स्वादु तथा अम्ल रसयुक्त, शीतल, माही एवम्—कफ तथा वात को दूर करने वाला होता है ॥ १४१ ॥

#### ५७ कमरख

हि०—कमरख। बं०—काम रांगा। म०—कमरर, कर्मर। क०—दारेडुलि। गु०—कमरख। ते०—तमरा। ता०—तमरें। अं०—Carambola (करम्बोला)। ले०—*Averrhoa carambola* Linn. (एवेर्रोआ करम्बोला)। Fam. Oxalidaceae (ऑक्सैलिडेसी)।

यह गरम प्रान्तों की वाटिकाओं में रोपण किया जाता है। इसका वृक्ष-छोटा, १५-३० फीट ऊँचा एवं सदाहरित होता है और शाखायें बहुत होती हैं। पत्ते-कसौंदी के पत्तों के समान अण्डाकार और नुकीले होते हैं। फूल-छोटे-छोटे सफेद या किञ्चित् लाली लिये आते हैं। फल-३-४ इञ्च लम्बे, पाँच कोनेवाले, गूदेदार, सुगंधि, हरे रंग के एवं पकने पर पीले रंग के होते हैं। कभी अवस्था में इनका स्वाद कषाय रहता है किन्तु पकने पर किंचित् मधुराम अम्ल हो जाता है।

इसके दो प्रकार खट्टे एवं मीठे पाये जाते हैं जिनमें से मीठा बंगाल की तरफ होगा है।

इसका साग, चटनी, अचार एवं शर्बत बनाया जाता है। इससे लोहे इत्यादि धातुओं में लगी जंग छुड़ाई जाती है।

रासायनिक संगठन—इसमें विटामिन 'ए', १०० ग्राम में २४० एकक होगा है तथा एसिड पोटेसियम आक्सैलेट (Acid potassium oxalate) भी पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह फल शीतल, बल्य, रोचक एवं रक्तशोधक है। इसका शरबत बनाकर ज्वर, रक्तपित्त, रक्ताशं एवं तृष्णा आदि में पिलाते हैं।

### अथाम्लिका (इमली) । तस्या नामानि तत्पक्वफलगुणौश्चाह

अम्लिका त्रुत्तिकाऽम्ली च चुका दन्तशठाऽपि च ।

अम्ला च चिञ्चिका चिञ्चा तिमिन्डीका च तिमिन्डी ॥ १४२ ॥

अम्लिकाऽम्ला गुरुवातहरी पित्तकफासकृत् । पक्वा तु दीपनी रुक्षा सरोष्णा कफवातनुत् ॥

इमली के संस्कृत नाम—अम्लिका, चुकिका, अम्ली, चुका, दन्तशठा, अम्ला, चित्रिका, चित्रा, तिमिन्डीका तथा तिमिन्डी ये सब हैं।

कचची इमली—अम्ल रसयुक्त, गुरु, वातनाशक, एवम् पित्त-कफ तथा रुधिरविकार को करने वाली होती है। पकी इमली—अग्निदीपक, रुच्य, सारक, उष्ण एवम्—कफ तथा वातनाशक होती है ॥ १४२-१४३ ॥

### ५८ इमली

हि०—इमली। अ०—तेतुल। म०—चित्र। क०—डुण्डु। गु०—आंवली। ते०—चित। सा०—पुलि। फा०—तिमिर हिन्दी। अ०—तमर हिन्दी। अं०—Tamarind Tree (टेमरिन्ड ट्री)। ले०—Tamarindus indica Linn. (टेमरीण्डस् इण्डिका)। Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी)।

इमली के वृक्ष प्रायः सब प्रांतों में उष्यन् होते हैं। इसका वृक्ष-बहुत बड़ा होता है और सदा हरा भरा रहता है। शाखायें-बहुत फैली हुई होती हैं। पत्ते-२ से ५ इंच लम्बे, संयुक्त पक्षाकार होते हैं। पत्रक-संख्या में १० से २० जोड़े, ८-३० × ५-८ मि. मी. बड़े, आयताकार कुण्ठिताग्र, चिकने एवं शिराविन्यास आजीवार होता है। फूल-लाली युक्त पीले रंग के आते हैं। फलियाँ-३ से ८ इंच लंबी, १ इंच चौड़ी, ०.४ इंच मोटी कुछ टेढ़ी एवं भूरे रंग की होती हैं। बीज-३ से १२, चिकने, चमकीले, चिपटे तथा भूरे रंग के होते हैं। इमली का स्वाद अम्ल एवं मधुर रहता है तथा इसमें सुगंध रहती है।

इसके फल, बीज, पत्र, पुष्प एवं छार का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है। खटार के लिये भी इसका उपयोग करते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें तार्श्रिक अम्लिक (Citric acid), टार्टरिक अम्लिक (Tartaric acid), पोटैशियम बाइटार्टेट (Potassium bitartrate) एवं शर्करा आदि द्रव्य होते हैं।

गुण और प्रयोग—फलमज्जा तुषाशामक, रोचक, एवं सौम्य विरेचक होती है। उवर में विवन्ध एवं दाह होने पर इसका रग्ना बनाकर देते हैं। विवन्ध में सनाय आदि के साथ इसको देते हैं यद्यपि राक्षीय विरेचक द्रव्यों के कार्य को यह कम करती है।

फली की शुष्क त्वचा की राख (छार) पेट के दर्द एवं मग्नाग्नि में दी जाती है। इसके छाल की राख क्षारीय एवं मूत्रजनन होती है तथा सोनाक में दी जाती है।

पत्तों को पीसकर प्रणशीथ में बांधते हैं। इसके बीज प्रमेह में लाभदायक होते हैं।

मात्रा—फल ४ से ३० माशा, बीजचूर्ण १ से ३ माशा, छार ५-१५ रती।

नोट—इमली का पर्याय तिमिन्डीका दिया हुआ है किन्तु तिमिन्डीका एक अन्य द्रव्य है। मसूर जैसे लाल रंग के खट्टे दाने (फल) समाक दानों के नाम से मिलते हैं। यूनानी चिकित्सक इनके छिलकों का उपयोग करते हैं। यह ले०—Rhus parviflora Roxb. (इसू पार्विफ्लोरा); Fam. Anacardiaceae (अनाकार्डिएसी) के फल है। नमक मिलाकर इमली की तरह इनका भी उपयोग किया जाता है।

यह माही, हृष, दीपन, शीत एवं रक्तपित्तशामक होते हैं। इनको पैथिक अतिसार, रक्तवित्त सार, वमन एवं हृषकास में देते हैं। उवर में दाह एवं तुषा कम करने के लिये इनका उपयोग किया जाता है।

### अथाम्लवेतसः (अमलवैत) । तस्य नामानि तत्फलगुणांश्चाह

स्थादम्लवेतसरुचं शतवेधि सहस्रनुत् । अम्लवेतसमत्यम्लं भेदनं लघु दीपनम् ॥ १४४ ॥  
हृद्रोगशूलगुरुमघ्नं पित्तलं लोमहर्षणम् । रुचं विष्मृन्वोषघ्नं प्लीहादाघर्त्तनाशनम् ॥ १४५ ॥

हिक्काऽऽनाहाश्चिरवासासाजीर्णवमिप्रणुत् ॥

कफवातामयध्वंसिच्छागमांसद्रवत्वकृत् । चणकाम्लगुणं श्रेयं लोहसूचीद्रवत्वकृत् ॥ १४६ ॥

अम्लवेतस के संस्कृत नाम—अम्लवेतस, लुँक, शतवेधि तथा सहस्रनुत् ये सब हैं।

अम्लवेतस—अत्यन्त अम्ल रसयुक्त, मरुभेदक, लघु, अग्निदीपक, पित्तजनक, खाने से रोमाञ्च करने वाला, रुच्य, बकरे के मांस को पकाने के समय डालने से शीघ्र गलने वाला, लोहे की सूई को गलानेवाला, गुणों में चनाखार के समान एवम्-हृद्रोग-शूल-गुरुम-मरु तथा मूत्रगत दोष-प्लीहा-उदावर्त्त-हिक्का-आनाह (अफरा)—अश्चि-इवास-कास (खांसी)—अजीर्ण-वमन-कफ तथा वात-सम्बन्धी रोग इन सबों को नष्ट करने वाला होता है ॥ १४४-१४६ ॥

### ५९ अम्लवेतस

अम्लवेतस क्या द्रव्य है इस संबंध में विद्वानों में मतभेद है। यहाँ इसका फलवर्ग में पाठ किया गया है जिससे यह कोई फल ही है ऐसा अनुमान होता है। चरक (सू० अ० २५) में इसका भेदनीय, दीपनीय आनुलोमिक, वातश्लेष्महर, हृष, इवासहर एवं दीपनीय महाकषाय (च० सू० अ० ४) में पाठ है। निम्न द्रव्यों को अम्लवेतस माना जा रहा है जिनमें से एक या निम्न प्रजाति (Citrus) के किसी खट्टे फल की अम्लवेतस होने की अधिक संभावना है।

(१) रेवंद चीनी जुप (Rheumemodi Wall.)—हीयस् एमोडी; Fam. Polygonaceae—पोलीगोनेसी) की सुखारि हुई शाखाएँ—यह देखने में मोटी की तरह गुँथी हुई अम्लवेत के नाम से बाजार में बिकती हैं। इनका स्वाद कुछ खट्टा होता है। (यादवजी-द्रव्यगुणविज्ञान ७० पृ० १२९)। इसकी पीली जड़ का उपयोग विरेचक गुण के लिये रेवाचीनी के नाम से किया जाता है।

(२) धैकल—यह आसाम की तरफ होने वाले एक वृक्ष गार्सिनिया पेडुंयुलेटा (Garcinia pedunculata Roxb.; Fam. Guttiferae—वर्ग, गट्टीफेरी) के फल हैं। यह गोल, ३-४.५ इंच व्यास के, पीत रंग के, खट्टे एवं स्वादिष्ट होते हैं। इनका उपयोग नींबू या जमीरी नींबू की तरह किया जाता है और इसीके अम्लवेतस होने की अधिक संभावना है।

(३) चुक—यह चुका साग, रुमेक्स हेसिकेरियस (Rumex vesicarius Linn.) है जिसका वर्णन आगे शकवर्ग में आया है।

(४) निम्बु (साइट्रस—Citrus) प्रजाति के फल—कुछ विद्वानों ने चकोतरा को अम्लवेतस माना है किन्तु चकोतरा इतना खट्टा नहीं होता। इस प्रजाति में अनेक प्रकार के खट्टे फल अवश्य पाये जाते हैं। संभव है कि इनमें से कोई अत्यम्ल फल अम्लवेतस सिद्ध हो।

### अथ वृक्षाम्लकम् (विषाम्बिल, कोकम) । तस्य नामानि

#### तत्पक्वापक्वफलगुणांश्चाह

वृक्षाम्लं तिमिन्डीकञ्चुक्रं स्थादम्लवृक्षकम् । वृक्षाम्लमाममम्लोष्णं वातघ्नं कफपित्तलम् ॥  
पक्वन्तु गुरु संग्राहि कटुकं तुवरं लघु ॥ १४८ ॥

अम्लोष्णं रोचनं रुचं दीपनं कफवातकृत् । तृष्णाऽशौग्रहणीगुल्मशूलहृद्भोगजन्तुजित् ॥१४९॥  
कोकम के संस्कृत नाम—वृक्षाम्ल, तिलिहीक, चुक तथा अम्लवृक्षक ये सब हैं ।

कोकम का कच्चा फल—अम्लरसयुक्त, उष्ण, कफ तथा पित्त को उत्पन्न करने वाला एवम् वात नाशक होता है ।

पका फल—कटु, थोड़ा कषाय तथा अम्लरसयुक्त, गुरु, संग्राही, उष्ण, रोचक, रुक्ष, अग्नि-दीपक, तथा कफवातकारक एवम्—तृष्णा-अशौ-ग्रहणी-गुल्म-शूल-हृद्भोग तथा अन्तु नाशक होता है ॥ १४७-१४९ ॥

### ६० कोकम

हि०—कोकम । म०—अमसूल, कोकम, रतांवि, थिरंङ, बीरंङ । गु०—कोकम । क०—मुनिज  
हुलि । गोवा०—ग्रिवाओ । ला०—मुगल । अं०—Kokam Butter Tree ( कोकम बटर ट्री ) ।  
ले०—*Garcinia indica Chols.* ( गार्सिनिया इण्डिका ) । Fam. Guttiferae ( गट्टिफेरी ) ।

कोकण, कनारा आदि दक्षिणी प्रान्तों में यह पाया जाता है । इसका वृक्ष—छोटा होता है । शाखायें झुकी हुई रहती हैं । पत्ते—अंडाकार, आयताकार—भालाकार, २-५-३-५ इंच लम्बे, २-२-५ इंच चौड़े और ऊपर से गहरे हरे किन्तु नीचे से हल्के रंग के होते हैं । फल—गोल, २-२-५ इंच व्यास के तथा पकने पर जासुनी लाल रंग के होते हैं जिनमें ५-८ बड़े-बड़े बीज होते हैं । बीज निकाले हुए सुखाये हुए फल को अमसूल या कोकम कहा जाता है । बीजों से तेल निकलता है जो मोम जैसा जम जाता है । इसे कोकम का घी या तेल कहते हैं । कोकम का स्वाद मधुरासक रहता है तथा इसको खटार के लिये लोग काम में लाते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसमें मैल्कि-अम्ल एवं अल्प विचाम्ल या निम्बुकासक रहता है । बीजों में गाढ़ा मोम जैसा तेल होता है ।

गुण और प्रयोग—यह हृद्य, ग्राही, उष्ण, वातकफनाशक एवं रक्तपित्तप्रशमन है । छाक स्तम्भन है । तेल स्तम्भन एवं व्रणरोपण है । पेटिक रोगों में पके फल का शरबत पिलाते हैं । अतिसार, रक्ततिसार, संग्रहणी आदि में कोकम का फाट पिछाते हैं । इनमें पुटपाक करके निकाला पत्तों का रस भी देते हैं ।

वरसात या शीतऋतु में हाथ-पैर फटते हैं उसमें इसका तेल गरम करके लगाते हैं ।

### अथ चतुरमूलं पञ्चामूलं च । तयोर्लक्षणमाह

अम्लवेतसवृक्षारुहजम्बीरनिम्बुकैः । चतुरमूलं हि पञ्चामूलं बीजपूरयुतैर्भवेत् ॥ १५० ॥

चतुरमूल के लक्षण—अम्लवेतस, कोकम, जमीरी नीबू ( बड़ा ) और कागजी नीबू इन चारों के योग को 'चतुरमूल' कहते हैं ।

पञ्चामूल के लक्षण—यदि चतुरमूल ( अम्लवेतस, कोकम, जमीरी नीबू, कागजी नीबू ) में विजोरा नीबू का और योग कर दिया जाय तो 'पञ्चामूल' हो जाता है ॥ १५० ॥

### अथ परिभाषामाह

फलेषु परिपक्वं यद् गुणवत्तुदाहृतम् । त्रिवादन्यत्र विज्ञेयमामं तद्धि गुणाधिकम् ॥

फलेषु सरसं यस्याद् गुणवत्तुदाहृतम् ॥ १५१ ॥

त्रिवादित्रयशिवऽऽदीनां फलं शुष्कं गुणाधिकम् । फलतुल्यगुणं सर्वं मज्जानमपि निर्दिशेत् ॥

फलं हिमाग्निदुर्वातव्यालकीटादिदूषितम् । अकालजं कुभूमीजं पाकातीतं न भक्षयेत् ॥ १५३ ॥

॥ पाकातीतं = पाकमतिक्रम्य स्थितम् ॥ १५३ ॥

फल विषयक परिभाषा—फलों में जो पका होता है वह कच्चे की अपेक्षा अधिक गुणकारी होता है किन्तु यह नियम बेल के फल के लिये नहीं है क्योंकि बेल का फल कच्चा ही अधिक गुणकारी होता है । फलों में जो सरस होता है वह सूखे की अपेक्षा अधिक गुणकारी होता है किन्तु दाख, बेल तथा हरड़ आदि के फल सूखे ही अधिक गुणकारी होते हैं । फल के गुण के समान उसकी मींगों के भी गुण समझना चाहिये । जो फल—पाला, अग्नि, आँधी, सर्प तथा कीड़े आदि से खराब हो गये हों तथा अकाल अथवा दुष्टभूमि में उत्पन्न हुये हों एवम् अधिक पक जाने से खराब हो गये हों उन्हें कभी नहीं खाना चाहिये ॥ १५२-१५३ ॥

यहाँ पर मूल में 'पाकातीत' पद का 'पकने की मर्यादा को लाँघ गये हों' अर्थात् अधिक पक जाने से खराब हो गये हों ऐसा अर्थ समझना चाहिये ॥ १५२-१५३ ॥

इति श्रीभिश्रलटकनतनयश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे मिश्रप्रकरणे

सप्तम आम्रादिफलवर्गः समाप्तः ॥ ७ ॥

## अथाष्टमो धात्वादिवर्गोपरनामको धातूप- धातुरसोपरसरत्नोपरत्नविषोपविषवर्गः

तत्र धातूनां लक्षणानि गुणांश्चाह

तत्रादौ धातुसंख्यामाह

स्वर्णं रूपं च ताञ्च च रङ्गं यशस्वमेव च । सीसं लौहश्च ससैते धातवो गिरिसम्भवः ॥ १ ॥  
धातुओं की संख्या—सीसा, चाँदी, ताँबा, रौंदा, जस्ता, सीसा और लोहा ये सात ७ धातु पर्वत में उत्पन्न होने ( खान से निकलने ) वाले हैं ॥ १ ॥

अथ धातुशब्दस्य निरुक्तिमाह

बलीपलितखालित्यकार्यावस्थजराभयान् । निवार्य देहं दधति नृणां तद्भातवो भूताः ॥ २ ॥  
धातु शब्द की निरुक्ति—मनुष्यों के बली, पलित, खालित्य (शिर से नाक झड़ाना), कुपता, निर्लेकता, बुढ़ापा, रोग इन सब को दूर करके जो देह को स्थिर ( कार्य करने में समर्थ ) रखते हैं वे “धातु” कहलाते हैं ॥ २ ॥

तत्रादौ सुवर्णस्योत्पत्तिनामान्याह

पुरा निजाश्रमस्थानां सप्तर्षीणां जितात्मनाम् । पत्नीर्विकीर्य लावण्यलक्ष्मीसम्पन्नयौवनाः ॥  
कन्दर्पद्वर्षविश्वस्तचेतसो जातवेदसः । पतितं यद्भ्राष्ट्रे रेतस्तद्धेमतामगात् ॥  
कृत्रिमश्चापि भवति तद्रसेन्द्रस्य वेधतः ॥ ४ ॥

सोने की उत्पत्ति—पहले एक समय जितेन्द्रिय सप्तर्षिगण अपने आश्रम में बैठे हुये थे, उस समय लावण्य तथा शोभा से पूर्ण यौवन वाली उनकी पत्नियों की देखकर कामदेव से जितेन्द्रियपने का अभिमान नष्ट हो जाने से ( कामपोषित होने से ) अग्निदेव का जो वीर्य स्खलित होकर धरातल पर पड़ा वही सीसा हुआ अर्थात् तभी से सोने की उत्पत्ति हुई और पारे के देव से कृत्रिम सोना भी होता है ॥ ३-४ ॥

कमरीचिराजिरा अत्रिः पुलस्त्यः पुलहः क्रतुः । वसिष्ठश्चेति ससैते कीर्तिताः परमर्षयः ॥ ३-४ ॥  
यहाँ पर मूल में “सप्तर्षि” पद से १ मरीचि, २ अत्रि, ४ पुलस्त्य, ५ पुलह, ६ क्रतु ७ वसिष्ठ ये ७ परमर्षियों का बोध करना चाहिये ॥ ३-४ ॥

स्वर्णं सुवर्णं कनकं हिरण्यं हेम हाटकम् ॥ ५ ॥

तपनीयं च गाक्षेयं कलघौतञ्च काञ्चनम् । चामीकरं शातकुम्भं तथा कार्तस्वरं च तत् ॥ ६ ॥  
जाम्बूनदं जातरूपं महारजतमित्यपि ॥ ७ ॥

सोना के संस्कृत नाम—स्वर्ण, सुवर्ण, कनक, हिरण्य, हेम, हाटक, तपनीय, गाक्षेय, कलघौत, काञ्चन, चामीकर, शातकुम्भ, कार्तस्वर, जाम्बूनद, जातरूप तथा महारजत ये सब हैं ॥ ५-७ ॥

अथोत्तमसुवर्णलक्षणमाह

दाहे रक्तं सितं छेदे निकषे कुङ्कुमप्रभम् । तारशुक्लबोज्जितं स्निग्धं कोमलं गुरु हेम सत् ॥ ८ ॥  
उत्तम सुवर्ण के लक्षण—जो सुवर्ण तपाने में काल, काटने में सफेद, कसौटी ( कसने ) में केशर के समान, चाँदी तथा ताँबा से रहित, स्निग्ध, कोमल तथा तौल में भारी हो तो उसे उत्तम समझना चाहिये ॥ ८ ॥

ऊसद् = उत्तमम् ॥ ८ ॥

यहाँ पर मूल में “सत्” पद से “उत्तम” यह अर्थ समझना चाहिये ॥ ८ ॥

अथ निकृष्टसुवर्णलक्षणमाह

तच्छ्वेतं कठिनं रुचं विवर्णं समलं द्रुमम् । दाहे छेदेऽसितं श्वेतं कषे त्याज्यं लघु स्फुटम् ॥  
निकृष्ट सुवर्ण के लक्षण—जो सुवर्ण देखने में कुछ सफेद, कठिन, रुखा, खराब वर्णवाला, मैल के सहित, ओर वाला ( गाँठ के सदृश ), तापने तथा काटने में काला, कसने में सफेद, तौल में हलका तथा धन की चोट से टूटने वाला हो उसे निकृष्ट समझ कर औषध के कार्य में त्याग कर देना चाहिये ॥ ९ ॥

ऊदलं = “जोर” इति लोके । स्फुटं = यद्धनाहतं स्फुटति ॥ ९ ॥

यहाँ पर मूल में “द्रुम” पद का “जोर” यह लोक प्रसिद्ध अर्थ तथा “स्फुट” का ‘धन की चोट से टूटने वाला’ यह अर्थ समझना चाहिये ॥ ९ ॥

अथ सम्यङ्मारितसुवर्णगुणानाह

सुवर्णं क्षीतलं वृष्यं बर्ष्यं गुरु रसायनम् । स्वादु तिक्तं च सुवरं पाके च स्वादु पिच्छिलम् ॥  
पवित्रं बृंहणं नेत्र्यं मेधास्मृतिमतिप्रदम् । हृद्यमायुष्करं कान्तिवाग्बुद्धिस्थिरत्वकृत् ॥  
विषद्वयस्योन्माद्यन्निदोषउदरशोषजित् ॥ ११ ॥

अच्छे प्रकार से भस्म किया हुआ सुवर्ण—अमुर, तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, विषाक में मधुर, पिच्छिल, पवित्र, बृंहण ( रस-रक्तादिबर्धक ), नेत्र के किये हितकर, क्षीतल, वीर्यवर्धक, वलकारक, गुरु, रसायन, हृदय को हितकर, मेधा ( धारणशक्ति ), स्मृति, बुद्धि, आयु, कान्ति, वाणी की शुद्धि तथा स्थिरता को करने वाला पचम्—दोनों प्रकार के ( स्थावर-जङ्गम ) विष, क्षय, उन्माद, निदोष, उदर तथा शोष को दूर करने वाला होता है ॥ १०-११ ॥

अथासम्यङ्मारितसुवर्णदोषानाह

बलं सर्वीर्यं हरते नराणां रोगमजान् पोषयतीह काये ।

असौख्यकृत्वापि सदा सुवर्णमशुद्धमेतन्मरणञ्च कुर्यात् ॥ १२ ॥

असम्यङ्मारितं स्वर्णं बलं वीर्यञ्च नादायेत् ।

करोति रोगान् मृत्युं च तद्धन्याद्यन्तस्ततः ॥ १३ ॥

ठीक से भस्म न किये हुये सुवर्ण के दोष—अशुद्ध सुवर्ण भस्म-मनुष्यों के बल तथा वीर्य को नष्ट करता है तथा शरीर में रोगों को पुष्ट करता है, सदा दुःख पहुँचाता है और अन्त में मृत्यु भी कर देता है । अच्छी तरह से बिना शोषे भस्म किया हुआ सुवर्ण—बल तथा वीर्य को नष्ट करता है पचम् रोग तथा मृत्यु को देता है अतएव यत्नपूर्वक उसकी भस्म बनाना चाहिये ॥ १२-१३ ॥

## अथ रूप्यम् । तस्योत्पत्तिमाह

त्रिपुरस्य वधायाय निर्निमेषैर्विलोचनैः । निरीक्षयामास शिवः क्रोधेन परिपूरितः ॥ १४ ॥  
अग्निस्तत्कालमपतत्तस्य कश्चाद्विलोचनान् । ततो रुद्रः समभवद् वैश्वानर इव ज्वलन् ॥ १५ ॥  
द्वितीयादपतन्नेत्रादश्रुबिन्दुस्तु वामकात् । तस्माद्रजतमुत्पन्नमुक्तकर्मसु योजयेत् ॥ १६ ॥

चांदी की उत्पत्ति—त्रिपुरासुर के वध के लिए क्रोध से युक्त होकर शिवजी निर्निमेष-दृष्टि से जब उसे देखने लगे तब उसी समय उनके एक नेत्र से अग्नि निकली उस से अग्नि के समान रुद्र भगवान् प्रज्वलित हो उठे, और दूसरे बाएँ नेत्र से आसु की वृद्धें निकलीं उन्हीं से चांदी की उत्पत्ति हुई, जिसका वैद्यक शास्त्रानुसृत कर्म में उपयोग लेना चाहिये ॥ १६ ॥

## अथ कृत्रिमरूप्योत्पत्तिमाह

कृत्रिमं च भवेत्तद्धि चक्रादिरसयोगतः ॥ १७ ॥

कृत्रिम ( बनावटी ) चांदी की उत्पत्ति—कृत्रिम चांदी उसे कहते हैं जोकि—वज्र आदि में पारा का योग करने से तैयार की जाती है ॥ १७ ॥

## अथ रूप्यनामान्याह

रूप्यं तु रजतं तारं चन्द्रकान्ति सितप्रभम् ॥ १८ ॥

चांदी के संस्कृत नाम—रूप्य, रजत, तार, चन्द्रकान्ति तथा सितप्रभ ये सब हैं ॥ १८ ॥

## अथोत्तमाधमयो रूप्ययोर्लक्षणान्याह

शुभ दिनग्धं मृदु श्वेतं वादे छेदे घनचमम् । वर्णाढ्यं चन्द्रवत्स्वच्छं रूप्यं नवगुणं शुभम् ॥  
कठिनं कृत्रिमं रुक् रक्तं पीतवर्णं लघु । दाहच्छेदघनैर्नष्टं रूप्यं दुष्टं प्रकीर्तितम् ॥ १९ ॥

उत्तम चांदी के लक्षण—जो चांदी तौल में भारी, स्निग्ध, कोमल, तपाने तथा काटने में सफेद, घन की चोट को सहने वाली अर्थात् टुकड़े २ न होने वाली, उत्तम वर्णवाली, चन्द्रमा के समान स्वच्छ कान्ति युक्त होती है अर्थात् इन नव गुणों से युक्त होती है वह उत्तम समझी जाती है ।

निकृष्ट चांदी के लक्षण—जो चांदी कठिन, कृत्रिम ( बनावटी ), रुक्, लाल, पीले दल ( जोर ) वाली, तौल में हल्की, तपाने, काटने तथा घन की चोट मारने पर जो अलग २ बिखर जाने वाली होती है वह खराब समझी जाती है ॥ १९ ॥

## अथ सम्यङ्मारितरूप्यगुणानाह

रूप्यं शीतं कषायाम्लं स्वादुपाकरसं सरम् । वयसः स्थापनं स्निग्धं लेखनं वातपित्तजित् ।

प्रमेहादिकरोगांश्च नाशयत्यचिराद् ध्रुवम् ॥ २० ॥

अच्छी तरह से शुद्धकर भस्म किये हुये चांदी के गुण—चांदी भस्म—कषाय, अम्ल तथा मधुर रस युक्त पचम्—विपाक में भी मधुर रस युक्त, शीतल, सारक, युवावस्था को स्थिर रखने वाला, स्निग्ध, लेखन पचम्—वात—पित्त तथा प्रमेहादि रोगों को शीघ्र तथा निश्चित रूपसे दूर करने वाला है ॥ २० ॥

## अथासम्यङ्मारितरूप्यदोषानाह

तारं शरीरस्य करोति तापं विध्वंसनं यच्छति शुक्रनाशम् ।

वीर्यं बलं हन्ति तनोश्च पुष्टिं महागदान्पोषयति ह्यशुद्धम् ॥ २१ ॥

विना अच्छी तरह से शोधी हुई पचम् कच्ची चांदी के भस्म के दोष—अशुद्ध चांदी शरीर को संतप्त तथा नष्ट करने वाली, शुक्रनाशक पचम्—शरीर के वीर्य, बल तथा पुष्टि को नष्ट करने वाली और महारोगों की वृद्धि करने वाली होती है ॥ २१ ॥

## अथ ताम्रम् । तस्योत्पत्तिमाह

शुक्रं यत् कार्त्तिकेयस्य पतितं धरणीतले । तस्मात्ताम्रं समुत्पन्नमिदमाहुः पुराविद् ॥ २२ ॥  
तांबा की उत्पत्ति—कार्त्तिकेय भगवान् का जो शुक्र पृथ्वीतल पर गिरा उसी से ताम्र की उत्पत्ति हुई ऐसा पुराणज्ञ लोग कहते हैं ॥ २२ ॥

## अथ ताम्रनामान्याह

ताम्रमौदुम्बरं शुक्लमुदुम्बरमपि स्मृतम् । रविप्रियं श्लेष्ममुखं सूर्यपर्यायनामकम् ॥ २३ ॥  
तांबा के संस्कृत नाम—ताम्र, औदुम्बर, शुक्ल, उदुम्बर, रविप्रिय, श्लेष्ममुख तथा सूर्य के पर्याय वाची ( अर्क—तपन—अहस्कर—मारकर इत्यादि सभी ) शब्द ये सब हैं ॥ २३ ॥

## अथोत्तमाप्रलक्षणान्याह

ज्वाकुसुमसङ्काशं स्निग्धं मृदु घनचमम् । लौहनागोज्जितं ताम्रं मारणाय प्रशस्यते ॥ २४ ॥  
उत्तम तांबा के लक्षण—भस्म करने के लिये वही तांबा उत्तम होता है जो कि—अदौल के फूल के समान लाल वर्ण वाला, स्निग्ध, कोमल, घन की चोट सहने वाला, लोहा तथा सीसा से रहित होता है ॥ २४ ॥

## अथाधमताप्रलक्षणान्याह

कृष्णं रुक्मतिस्तब्धं श्वेतञ्चापि घनासहम् । लौहनागयुतञ्चेति शुक्लं दुष्टं प्रकीर्तितम् ॥  
निकृष्ट तांबा के लक्षण—जो तांबा—काला, सूखा, अत्यन्त कठिन, सफेद, घन की चोट न सहने वाला, लोहा तथा सीसा से युक्त होता है उसे निकृष्ट अर्थात् भस्म करने के अयोग्य समझना चाहिये ॥ २५ ॥

## अथ सम्यङ्मारितताम्रगुणानाह

ताम्रं कषायं मधुरं च तिक्तमग्लं च पाके कटु सारकं च ।

पित्तापहं श्लेष्महरं च शीतं तद्रोपणं स्वापलघु लेखनञ्च ॥ २६ ॥

पाण्डूदराक्षोर्ज्वरकुष्ठकासश्वासक्षयान् पीनसमग्लपित्तम् ।

शोथं कृमि शूलमपाकरोति प्राहुः परे बृंहणमक्षयमेतत् ॥ २७ ॥

अच्छी प्रकार से भस्म किये हुये ताम्र के गुण—उत्तम ताम्रभस्म—कषाय, मधुर, तिक्त तथा अम्लरस युक्त, विपाक में कटु रस युक्त, सारक, पित्त तथा कफ नाशक, शीतल, रोपण ( घाव मरने वाला ), लघु, लेखन पचम्—पाण्डु तथा उदर रोग, अर्श, ज्वर, कुष्ठ, कास, श्वास, क्षय, पीनस, अम्लपित्त, शोथ, कृमि तथा शूलका नाश करने वाला होता है । और कोई २ इसे थोड़ा बृंहण ( रसरक्तादिवर्धक ) भी मानते हैं ॥ २६-२७ ॥

## अथसम्यङ्मारितताम्रस्य दोषाष्टकमाह

एको दोषो विषे ताम्रेष्वसम्यङ्मारितेऽष्ट ते । दाहः स्वेदोऽहर्निर्मुखाश्लेहो रेको वमिर्भ्रमः ॥

अच्छे प्रकार से भस्म न किये हुये ताम्र के आठ दोष—विष में तो केवल एक ही दोष है किन्तु



अच्छे प्रकार से भस्म न किये हुए तबि में १ दाह, २ स्वेद (पसीना), ३ अश्वि, ४ मूर्च्छा ५ क्लेद (शरीर की आर्द्रता), ६ विरेचन, ७ वमन तथा ८ अम का होना ये ८ दोष होते हैं अर्थात् उसके सेवन से उक्त दोष उत्पन्न होते हैं ॥ २८ ॥

ॐ रेकः = विरेकः ॥ २८ ॥

यहां पर मूल में "रेक" पदसे विरेक अर्थात् विरेचन अर्थ समझना चाहिये ॥ २८ ॥

### अथ रज्जम् ( रांगा ) । तस्य नामानि भेदांश्चाह

रज्जं वज्रं त्रपु प्रोक्तं तथा पिच्छटमित्यपि । क्षुरकं मिश्रकं चापि द्विविधं वज्रं मुच्यते ॥ २९ ॥

उत्तमं क्षुरकं तत्र मिश्रकं स्ववरं मतम् ॥ ३० ॥

रांगा के संस्कृत नाम—रज्ज, वज्र, त्रपु तथा पिच्छट ये सब हैं । रांगा के भेद—क्षुरक तथा मिश्रक ये दो भेद रांगा के होते हैं । इसमें "क्षुरक" उत्तम होता है एवम् "मिश्रक" निकृष्ट होता है ऐसा विद्वानों का मत है ॥ २९-३० ॥

### अथ सम्यच्चारितरज्जगुणानाह

रज्जं लघु सरं रुक्मगुणं मेहकफक्रिमीन् । निहन्ति पाण्डुं सरवासं चक्षुष्यं पित्तलं मनाक् ॥

सिंहो यथा हस्तिगणं निहन्ति तथैव वज्रोऽस्त्रिलमेहवर्गम् ।

देहस्य सौम्यं प्रबलेन्द्रियत्वं नरस्य पुष्टिं विदधाति नूनम् ॥ ३१ ॥

अच्छे प्रकार से भस्म किये हुये रांगे के गुण—रांगा का उत्तम भस्म—लघु, सारक, रुक्म, उष्ण, नेत्रों के लिये हितकर, किञ्चित् पित्तजनक एवम्—प्रमेह, कफ, क्रिमि, पाण्डु और श्वास रोग को दूर करता है । और जिस प्रकार सिंह हाथियों के क्षुण्ड को नष्ट कर डालता है उसी प्रकार वंग ( रांगा ) भी सभी प्रकार के प्रमेहों को नष्ट कर डालता है । और देह सम्बन्धी सुख, इन्द्रियों की प्रबलता और पुष्टि ये सब सेवन करने वाले लोगों को निश्चित रूप से करता है ॥ ३१-३२ ॥

### अथ यशदम् ( जस्ता ) । तस्य नामगुणानाह

यशवं रज्जसदृशं रीतिहेतुश्च तन्मतम् । यशवं तुवरं तिकृतं शीतलं कफपित्तहृत् ।

चक्षुष्यं परमं मेहान् पाण्डुं श्वासं च नाशयेत् ॥ ३३ ॥

जस्ता के संस्कृत नाम—यशज, रज्जसदृश और रीतिहेतु ये सब हैं ।

जस्ता—कषाय तथा तिक्तारसयुक्त, शीतल, नेत्रों के लिये परम हितकर—एवम्—कफ-पित्त-समस्त प्रमेह-पाण्डु और श्वास को दूर करता है ॥ ३३ ॥

### अथ सीसम् । तस्योत्पत्तिं नामानि चाह

दृष्ट्वा भोगिसुतां रम्यां वासुकिस्तुमुमोष यत् । वीर्यं जातस्ततो नागः सर्वरोगापहा नृगम् ॥

सीसं ब्रध्नं च वप्रं च योगेष्टं नागनामकम् ॥ ३५ ॥

सीसा की उत्पत्ति—एक समय वासुकिनामक सर्पराज का किसी सुन्दरी नागकन्या को देखकर कामपीडित होने से जो शुक स्खलित हुआ उसी से मनुष्यों के सम्पूर्ण रोगों को नष्ट करने वाले सीसे की उत्पत्ति हुई इसी से इसे "नाग" कहते हैं ॥

सीसा के संस्कृत नाम—सीस, ब्रध्न, वप्र, योगेष्ट और नागनामक ( नाग के पर्यायवाची ) शब्द, ये सब हैं ॥ ३४-३५ ॥

ॐ नागनामकम्=नागो भुजङ्ग इत्यादि ॥ ३५ ॥

महां पर मूल में "नागनामक" पद से नाग के पर्यायवाची—नाग-भुजङ्ग-सर्प-उरग-द्विजिह्व इत्यादि सभी शब्द समझना चाहिये ॥ ३४-३५ ॥

### अथ सीसस्य गुणानाह

सीसं रज्जगुणं ज्ञेयं विशेषान्मेहनाशनम् ॥ ३६ ॥

नागस्तु नागशततुल्यबलं ददाति व्याधिं विनाशयति जीवनमातनोति ।

वह्निं प्रदीपयति कामबलं करोति मृत्युं च नाशयति सन्ततसेवितः सः ॥ ३७ ॥

सीसा—सीसा गुणों में रांगा के समान ही है किन्तु विशेषतः यह प्रमेह नाशक होता है । और यदि निरन्तर सेवन किया जाय तो नाग ( सीसा ) सौ-नाग ( हाथी ) के समान बल देता है, व्याधि नाश करता है, जीवन की वृद्धि करता है, जठराग्नि को प्रदीप्त करता है, कामदेव सम्बन्धी बल को बढ़ाता है तथा मृत्यु को भी नष्ट करता है अर्थात् अनियत विपाक वाले मृत्यु से रक्षा करता है ॥ ३६-३७ ॥

### अथाशुद्धवज्रनागयोर्दोषानाह

पाकेन हीनौ किल वज्रनागौ कुष्ठानि गुर्वमांश्च तथाऽतिकष्टान् ।

कण्डूप्रमेहानिलसादशोयभगन्दरादीन् कुक्षतः प्रयुक्तौ ॥ ३८ ॥

अशुद्ध वंग ( रांगा ) तथा सीसा के दोष—सहीभांति से यदि भस्म न किये गये हों तो प्रयोग करने से रांगा तथा सीसा ये दोनों कुष्ठ-गुश्म, अत्यन्त कष्ट, खुजली, प्रमेह, वायुरोग, शरीर का अबसन्न होना, शोथ, भगन्दर, आदि रोगों को उत्पन्न करते हैं ॥ ३८ ॥

### अथ लोहम् । तस्योत्पत्तिं नामानि चाह

पुरा लोमिनदैस्थानां निहतानां सुरैर्युधि । उत्पन्नानि शरीरेभ्यो लोहानि विविधानि च ॥

लोहोऽस्त्री शस्त्रकं तीक्ष्णं पिण्डं कालायसायसी ॥ ३९ ॥

लोहा की उत्पत्ति—पहले समय में एक बार युद्ध में देवताओं द्वारा मारे हुये लोमिन नामक दैत्यों के शरीर से अनेक प्रकार के लोहा उत्पन्न हुये ।

लोहा के संस्कृत नाम—लोह ( यह स्त्रीलिंग को छोड़ कर अन्य सभी लिंगों में होता है ), शस्त्रक, तीक्ष्ण, पिण्ड, कालायस तथा अयस् ये सब हैं ॥ ३९ ॥

### अथ लोहस्य समदोषानाह

गुरुता दृढत्वोत्कलेदः कश्मलं दाहकारिता । अश्मदोषः सुदुर्गन्धो दोषाः सप्तायसस्य तु ॥ ४० ॥

लोहा के सात ७ दोष—गुरुता, दृढता, उत्कलेद ( वमन होने के समान मालूम होना ), कश्मल ( मूर्च्छा ), दाह उत्पन्न करना, खान में रहने से पथर सम्बन्धी दोष, अत्यन्त दुर्गन्ध ये सब हैं ॥ ४० ॥

### अथ लोहगुणानाह

लोहं तिक्तं सरं शीतं मधुरं तुवरं गुरु । रुचं वयस्यं चक्षुष्यं लेखनं वातलं जयेत् ॥ ४१ ॥  
कफं पित्तं गरं शूलं शोथार्शः प्लीहपाण्डुताः । मेदोमेहक्रिमीन् कुष्ठं तकिष्टं तन्मदेव हि ॥ ४२ ॥

लोहा के गुण—लोहा—तिक—मधुर तथा कषायरस युक्त, सारक, शीतल, गुरु, रुक्ष, आयु को स्थिर रखने वाला, नेत्रों के लिये हितकर, लेखन गुण विशिष्ट, नातजनक एवम्—कफ—पित्त—विष—शूल—शोथ, अर्श, प्लीहा, पाण्डु, मेद, प्रमेद, क्रिमि तथा कुष्ठ को दूर करनेवाला होता है। लोहा के किट्ट (मेल) के गुण—लोहकिट्ट के भी गुण लोहे के समान ही होते हैं ॥ ४३ ॥

### अथाशुद्धलोहदोषानाह

षण्ढकुष्ठामयमृत्पुद्गं भवेद्द्वेद्वोगशूलौ कुरुतेऽश्मरीज्ज ।  
मानाकृजानाञ्च तथा प्रकोपं करोति हृत्लासमशुद्धलोहम् ॥ ४३ ॥  
जीवहारि मद्कारि चायसं चेदशुद्धिमदसंस्कृतं ध्रुवम् ।  
पाटवं न तनुते शरीरके दाहणं हवि रुजाञ्च यच्छति ॥ ४४ ॥

अशुद्ध लोहा के दोष—नर्पुसकता, कुष्ठरोग, मृत्पु, द्वेद्वोग, शूल, पथरी, अनेक प्रकार के रोगों का प्रकोप, हृत्लास (उबकाई) ये सब बिना शुद्ध किये हुये लोहे के भस्म के सेवन से होते हैं। और यदि लोहे का शोषन तथा संस्कार न किया गया हो तो उसका भस्म जीवन को नष्ट करने वाला, मद्कारक, शरीर में फुर्तीपन का अभाव तथा हृदय में असह्य पीड़ा का करने वाला होता है, इसमें कोई सन्देह नहीं है ॥ ४३-४४ ॥

### अथ लोहसेविनां त्याज्यपदार्थानाह

कृष्णमातं तिलतैलञ्च माषाणं राजिकां तथा । मद्यम्लरसं चापि त्यजेत्लोहस्य सेवकः ॥ ४५ ॥  
लोहा सेवन करने वाले लोगों के लिये त्याग करने योग्य पदार्थ—सफेद कौहवा, तिल का तैल, वरद के बने हुये पदार्थ, राई, मद्य, अम्लरस युक्त पदार्थ (खट्टाई आदि), इन सब को लोह सेवन करने वाला व्यक्ति छोड़ देवे ॥ ४५ ॥

### अथ सारलोहस्य लक्षणं गुणैश्चाह

समाशुद्धिखराकाराण्यङ्गान्यम्लेन लेपिते । लौहे स्युर्यत्र सूक्ष्माणि तत्सारमभिधीयते ॥ ४६ ॥  
लौहं साराङ्ग्यं हन्याद् ग्रहणीमतिसारकम् ॥ ४६ ॥  
अर्द्धं सर्वाङ्गजं वातं शूलं च परिणामजम् । छर्दिं च पीनसं पित्तं श्वासं कासं व्यपोहति ॥ ४७ ॥  
सारलोह के लक्षण—जिस लोहे के ऊपर अम्ल (खट्टे पदार्थ) रस का लेपन करने से पर्वत के शिखर की भांति आकारवाके सूक्ष्म २ अङ्ग उपन्न हो जायं उसे सारलोह समझना चाहिये।  
सारलोह—ग्रहणी, अतिसार, अर्धाङ्ग तथा सर्वाङ्गवात, परिणामशूल, वमन, पीनस, पित्त, श्वास तथा कास को दूर करने वाला होता है ॥ ४६-४७ ॥

### अथ कान्तलोहस्य लक्षणं गुणैश्चाह

यस्पात्रे न प्रसरति जले तैलबिन्दुः प्रतप्ते-हिङ्गुर्गन्धं त्यजति च निजं तिकतां निम्नवल्कः । तप्तं दुग्धं भवति शिखराकारकं नैति भूमि-कृष्णाङ्गः स्यात् सजलचणकः कान्तलोहंतदुक्तम् ॥ ४८ ॥  
गुल्मोदराशः शूलाममामवातं भगन्दरम् । कामलाशोथकुष्ठानि च यं कान्तमयो हरेत् ॥ ४९ ॥  
प्लीहानमग्लपितञ्च यकृच्चपि क्षिरोद्वजम् ॥ ५० ॥  
सर्वान् रोगान् विजयते कान्तलोहं न संशयः । बलं वीर्यं वपुःपुष्टिं कुरुतेऽग्निं विवर्द्धयेत् ॥ ५१ ॥

कान्तलोह के लक्षण—जिस लोहे के पात्र में जल रखकर उसमें तैल का बूँद डालने से यदि वह न फैले, तथा जिसके तपाये पात्र में गरम करने से हींग अपने गन्ध को छोड़ दे, और नीम की छाल गरम करने से अपनी कड़वाहट को छोड़ दे, एवम् जिसमें दूध खीराने से जोरों से उबाल आने पर भी वह भूमिपर न गिरे और जिसमें चने भिगोने से काले हो जायं उसे कान्तलोह समझना चाहिये।

कान्तलोह—गुल्म, उदररोग, अर्श, शूल, आम, आमवात, भगन्दर, कामला, शोथ, कुष्ठ, क्षय, प्लीहा, अम्लपित्त, यकृत तथा शिर के रोग इत्यादि सभी रोगों को निःसन्देह दूर करता है। और शरीर में बल, वीर्य की वृद्धि तथा पुष्टि करता है एवम् अग्निवर्द्धक होता है ॥ ४८-५१ ॥

### अथ किट्टी । तस्या नामगुणानाह

प्रायमानस्य लोहस्य मलं मण्डूरमुच्यते ।  
लोहसिद्धान्तिका किट्टी सिद्धान्तञ्च निगद्यते । यल्लोहं यद्गुणं प्रोक्तं तत्किट्टमपि तद्गुणम् ॥ ५२ ॥  
किट्टी के लक्षण—लोह को आग्नि में धौंकाने से जो मल निकलता है उसे मण्डूर (किट्टी) कहते हैं। संस्कृत नाम—लोहसिद्धान्तिका, किट्टी, सिद्धान्त तथा मण्डूर ये सब हैं।  
किट्टी—जिस लोहे के जो गुण हैं उसके मेल (किट्टी) के भी वे ही गुण होते हैं।

### अथोपधातवः । तेषां संख्यामाह

सप्तोपधातवः स्वर्णमाक्षिकं तारमाक्षिकं । तुल्यं कांस्यं च रीतिश्च सिन्दूरश्च शिलाजतुः ॥ ५३ ॥  
उपधातुओं की संख्या—१ सोनामाखी, २ रूपामाखी, ३ तूतिया, ४ कांसा, ५ पीतक, ६ सिन्दूर, ७ शिलाजीत ये सात उपधातु हैं ॥ ५३ ॥  
८ उपधातवः—गौणा धातवः ॥ ५३ ॥  
वहाँ पर “उपधातु” से “गौणधातु” यह अर्थ समझना चाहिये ॥ ५३ ॥

### अथोपधातुष्वपि तत्तत्प्रधानधातुगुणाः स्वल्पमात्रया सन्तीत्याह

उपधातुषु सर्वेषु तत्तत्प्रधानधातुगुणा अपि । सन्ति किम्वेषु ते गौणास्तत्तत्सावभावाः ॥ ५४ ॥  
उपयुक्त सभी उपधातुओं में जिनके जो प्रधान धातु हैं उनके भी गुण उनमें रहते हैं किन्तु प्रधान के गुण गौणभाव से (थोड़ी मात्रा में ही) रहते हैं क्योंकि—धातु का अंश उपधातु में बहुत थोड़ा रहता है ॥ ५४ ॥

### तत्र सुवर्णमाक्षिकम् (सोनामाखी) । तस्य नामानि गुणैश्चाह

स्वर्णमाक्षिकमाख्यातं तापीजं मधुमाक्षिकम् ॥ ५५ ॥  
ताप्यं माक्षिकधातुश्च मधुधातुश्च स स्मृतः । किञ्चित्सुवर्णं साहित्यास्वर्णमाक्षिकमीरितम् ॥ ५६ ॥  
उपधातुः सुवर्णस्य किञ्चित्सुवर्णगुणान्वितम् । तथा च काञ्चनाभावे दीयते स्वर्णमाक्षिकम् ॥ ५७ ॥  
किन्तु तस्यानुकल्पत्वात्किञ्चिद्गुणान्वितः । न केवलं स्वर्णगुणा वर्तन्ते स्वर्णमाक्षिके ॥ ५८ ॥  
द्रव्यान्तरस्य संसर्गास्तन्मन्थेऽपि गुणा यतः । सुवर्णमाक्षिकं स्वादु तिक्तं वृष्यं रसायनम् ॥ ५९ ॥  
चक्षुष्यं वस्तिरुक्कुष्ठपाण्डुमेहविषोदरान् । अर्शः शोथं विषं कण्ठं त्रिदोषमपि नाशयेत् ॥ ६० ॥  
सोनामाखी के संस्कृत नाम—स्वर्णमाक्षिक, तापीज, मधुमाक्षिक, ताप्य, माक्षिकधातु और मधु-धातु ये सब हैं।

सोनामाखी—थोड़े सोने की भी मिठावट होने से किञ्चित् सोने के गुणों से युक्त 'सोनामाखी' को सोने का उपधातु कहते हैं। तथा सोने के अभाव में इसे देते भी हैं किन्तु सोने का अनुकल्प होने से इसमें सोने की अपेक्षा कम गुण रहता है और इसमें केवल सोने के ही गुण नहीं रहते हैं किन्तु दूसरे भी द्रव्यों का संयोग होने से अन्यो के भी गुण रहते हैं। सोनामाखी मधुर तथा तिक्त रसयुक्त, वृष्य (वीर्यवर्धक), रसायन, नेत्रों के लिए हितकर एवम्-वस्ति (मूत्राशय) सम्बन्धी रोग, कुष्ठ, पाण्डु, प्रमेह, विष, उदररोग, अर्श, शोथ, खुजली तथा त्रिदोषनाशक है ॥

### अथाशुद्धसुवर्णमाक्षिकदोषानाह

मन्दानलरवं बलहानिसुग्रां विष्टम्भितां नेत्रगदान्सकुष्ठान् ।

तथैव मालां व्रणपूर्विकां च करोति तापीजमशुद्धमेतत् ॥ ६१ ॥

अशुद्ध सोनामाखी के दोष—यदि यह सोनामाखी शोथी हुई न हो तो अग्नि की मन्दता, बल की हानि, अत्यन्त विष्टम्भ, नेत्ररोग, कुष्ठ तथा व्रणमाला (कण्ठमाला) आदि रोगों को उत्पन्न करने वाली होती है ॥ ६१ ॥

### अथ तारमाक्षिकम् (रूपामाखी) तस्य नामानि गुणांश्चाह

तारमाक्षिकमन्यत् तु तद्भवेद् रजतोपमम् । किञ्चिद्रजतसाहिस्वातारमाक्षिकमीरितम् ॥ ६२ ॥  
अनुकल्पतया तस्य ततो हीनगुणाः स्मृताः । न केवलं रूप्यगुणा यतः स्वातारमाक्षिकम् ॥  
स्वातु पाके रसे किञ्चित्कं वृष्यं रसायनम् । चतुष्टयं वस्तिरुक्कुष्ठपाण्डुमेहविषोदरान् ।

अर्शः शोथं चयकुण्डं त्रिदोषमपि नाशयेत् ॥ ६३ ॥

रूपामाखी के संस्कृत नाम—तारमाक्षिक, रौप्यमाक्षिक आदि हैं ।

रूपामाखी—दूसरा जो रूपामाखी है वह गुण में चाँदी के तुल्य ही होता है और कुछ चाँदी का संयोग होने से इसे 'रूपामाखी' कहते हैं। चाँदी का अनुकल्प होने से उसकी अपेक्षा इसके गुण स्वल्प होते हैं। और इसमें केवल चाँदी ही के गुण नहीं रहते हैं बल्कि दूसरे द्रव्यों का भी योग होने से औरों के भी गुण आ जाते हैं। रूपामाखी-विपाक में मधुर रसयुक्त तथा मधुर एवं किञ्चित् तिक्त रसयुक्त, वीर्यवर्धक, रसायन, नेत्रों के लिये हितकर एवम्-वस्ति (मूत्राशय) सम्बन्धी रोग, कुष्ठ, पाण्डु, प्रमेह, विष, उदररोग, अर्श, शोथ, श्वय, खुजली तथा त्रिदोष को दूर करता है ॥

### अथाशुद्धतारमाक्षिकदोषानाह

मन्दानलरवं बलहानिसुग्रां विष्टम्भितां नेत्रगदान्सकुष्ठान् ।

तथैव मालां व्रणपूर्विकां च करोति तापीजमिदम् तद्वत् ॥ ६४ ॥

अशुद्ध रूपामाखी के दोष—यह भी सोनामाखी की भाँति यदि शोथी हुई न हो तो अग्नि की मन्दता, बल की हानि, अत्यन्त विष्टम्भ, नेत्ररोग, कुष्ठ तथा व्रणमाला (कण्ठमाला) आदि रोगों को उत्पन्न करती है ॥ ६४ ॥

### अथ तुत्थम् (तूतिया) खपरश्च (खपरिया)

### तुत्थनामगुणान् खपरगुणांश्चाह

तुत्थं वितुषकं चापि शिखीघ्रीवं मयूरकम् । तुत्थं ताम्रोपधातुर्हि किञ्चित्ताम्रेण तद्भवेत् ॥ ६५ ॥

किञ्चित्ताम्रेण तस्माद्विषयमाणगुणं च तत् । तुत्थकं कटुकं क्षारं कषायं वामकं लघु ॥ ६६ ॥

लेखनं भेदनं शीतं चतुष्टयं कफपित्तहृत् । विषारमकुष्ठकण्डूहृन् खपरं चापि तद्गुणम् ॥ ६८ ॥

तूतिया के संस्कृत नाम—तुत्थ, वितुषक, शिखीघ्रीव तथा मयूरक ये सब हैं ।

तूतिया—यह तौबे का उपधातु है, इससे कुछ तौबा का भी अंश इसमें रहता है अतः कुछ तौबे के गुण और अन्य द्रव्यों के संयोग से आगे कहे हुए गुण इसमें होते हैं। तूतिया—कण्डे तथा कषायरस युक्त, क्षार, वमन कराने वाला, लघु, लेखन, मलभेदक, शीतल, नेत्रों के लिए हितकर, एवम् कफ-पित्त-विष-पथरी-कुष्ठ तथा खुजली को दूर करने वाला होता है। खपरिया—खपरिया भी तूतिया के समान गुण वाली होती है ॥ ६६-६८ ॥

### अथ कांस्यम् (काँसा) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

ताम्रपुजमाख्यातं कांस्यं बोधं च कंसकम् । उपधातुर्भवेत्कांस्यं द्वयोस्तरणिरङ्गयोः ॥ ६९ ॥

कांस्यस्य तु गुणा ज्ञेयाः स्वयोनिसदृशजनैः । संयोगजप्रभावेण तस्यान्येऽपि गुणाः स्मृताः ॥

कांस्यं कषायं तिक्तोष्णं लेखनं विशदं सरम् । गुरु नेत्रहिनं रुक्लं कफपित्तहरं परम् ॥ ७१ ॥

काँसा के संस्कृत नाम—ताम्रपुज, कांस्य, बोध तथा कंसक ये सब हैं ।

काँसा—ताँबा तथा राँगा इन दोनों का उपधातु काँसा होता है। अतः अपनी वरपत्ति का मूल-कारण ताँबा तथा राँगा के होने से लोग काँसा को उपयुक्त धातुओं (ताँबा तथा राँगा) के सदृश गुणवाला बतलाते हैं, अर्थात् जो ताँबा तथा राँगा के गुण हैं वे ही काँसा के भी होते हैं परन्तु स्वल्पमात्रा में, अन्य द्रव्यों का भी संयोग होने से अन्यो के भी गुण होते हैं। काँसा-कषाय तथा तिक्त रसयुक्त, वृष्य, लेखन, विशद गुणयुक्त, सारक, गुरु, नेत्रों के लिए हितकर, रुक्ल तथा कफ और पित्त का नाशक होता है ॥ ६९-७१ ॥

### अथारकूटम् (पीतल-कच्चापीतल) । तस्यनामगुणानाह

पित्तलं स्वारकूटं स्वादारो रीतिश्च कथ्यते । राजरीतिर्ब्रह्मरीतिः कपिला पिङ्गलापि च ॥ ७२ ॥

रीतिर्युपधातुः स्वात्ताम्रस्य यशस्वस्य च । पित्तलस्य गुणा ज्ञेयाः स्वयोनिसदृशजनैः ॥ ७३ ॥

संयोगजप्रभावेण तस्यान्येऽपि गुणाः स्मृताः ॥ ७५ ॥

रीतिकायुगलं रुक्लं तिक्तल लवणं रसे । शोथनं पाण्डुरोगघ्नं कृमिघ्नं नासिलेखनम् ॥ ७५ ॥

पीतल के संस्कृत नाम—पित्तल, भारकूट, भार एवं रीति हैं। इसके दूसरे भेद के नाम—राजरीति, ब्रह्मरीति, कपिला तथा पिङ्गला ये सब हैं ।

पीतल—ताँबा तथा जस्ता का उपधातु है, इससे अपने मूलकारण (ताँबा तथा जस्ता) के सदृश ही इसके भी गुण लोगों ने बतलाये हैं। और अन्य द्रव्यों के संयोग से इसमें अन्यो के भी गुण रहते हैं। दोनों प्रकार के पीतल-तिक्त तथा लवण रसयुक्त, रुक्ल, शोथक, अत्यन्त लेखन नहीं अर्थात् किञ्चित् लेखन एवम्-पाण्डु और कृमिरोग के नाशक हैं ॥ ७२-७५ ॥

### सिन्दूरम् । तस्य नामगुणानाह

सिन्दूरं रक्तेणुश्च नागगर्भश्च सीसजम् । सीसोपधातुः सिन्दूरं गुणैस्तरसीसवन्मतम् ॥ ७६ ॥

संयोगजप्रभावेण तस्यान्येऽपि गुणाः स्मृताः । सिन्दूरमुष्णं वीर्यपङ्ककण्डूविषापहम् ।

अमनसञ्चानजनं व्रणशोधनरोपणम् ॥ ७७ ॥

सिन्दूर के संस्कृत नाम—सिन्दूर, रक्तेणु, नागगर्भ तथा सीसज ये सब हैं। सिन्दूर-सीसा का उपधातु सिन्दूर है, अतः सीसा के समान इसके भी गुण हैं, अन्य द्रव्यों के संयोग-प्रभाव से इसके

अन्य भी गुण होते हैं। सिन्दूर-वर्ण एवम् वीर्य, कुष्ठ, सुखली तथा विष का नाशक है तथा दूटी अस्थियों को जोड़ने वाला, व्रण का शोषण और रोषण (पूरा) करने वाला होता है ॥७६-७७॥

### अथ शिलाजतु ( शिलाजीत ) तस्योत्पत्तिं भेदान् नामानि गुणांश्चाह

निवाधे धर्मसन्तसा धातुसारं धराधराः । निर्यासवत्प्रमुञ्चन्ति तच्छिलाजतु कीर्तितम् ॥७८॥  
सौवर्णं राजतं ताम्रमायसं तच्चतुर्विधम् । शिलाजत्वद्रिजतु च शैलनिर्यास इत्यपि ॥७९॥  
गैरेयमश्मजं चापि गिरिजं शैलधातुजम् । शिलाजं कटु तिक्तोष्णं कटुपाकं रसायनम् ॥८०॥  
छेदि योगवहं हन्ति कफमे'हाश्मशर्कराः । मूत्रकृच्छ्रं चयं श्वासं वाताशंसि च पाण्डुताम् ॥  
अपस्मारं तथोन्मादं शोथकुष्ठोदरक्रिमिन् ॥ ८२ ॥

शिलाजीत की उत्पत्ति—शोथ जल में धूप से तप्त होकर पर्वत धातुओं के सार भाग को पौर की भांति छोड़ते हैं अर्थात् पर्वतों पर गमीं में जो धातुओं का सार पिघल कर पत्थरों से निकलता है—उसे “शिलाजीत” कहते हैं। भेद-१ सौवर्ण ( सोने का ), २ राजत ( चांदी का ), ३ ताम्र ( ताने का ), ४ आयस ( लोहे का ) इस भांति शिलाजीत के ४ भेद हैं।

संस्कृत नाम—शिलाजतु, अद्रिजतु, शैलनिर्यास, गैरेय, अश्मज, गिरिज तथा शैलधातुज ये सब हैं।

शिलाजीत—कटु तथा तिक्त रस युक्त, पाक में कटु, रसायन, मलों का छेदन करने वाला, योगवाही एवम्-कफ, प्रमेह, पथरी, शर्करा, मूत्रकृच्छ्र, क्षय, श्वास, वादी बवासीर, पाण्डुरोग, अपस्मार, उन्माद, शोथ, कुष्ठ तथा उदर के क्रिमि इन सबों को नष्ट करने वाला होता है ॥७८-८२॥

### अथ गुणलक्षणसहितैस्तद्भेदानाह

सौवर्णं तु जपापुष्पवर्णं भवति तद्रसात् । मधुरं कटु तिक्तं च शीतलं कटुपाकं च ॥ ८३ ॥  
राजतं पाण्डुरं शीतं कटुकं स्वादुपाकं च । ताम्रं मयूरकण्ठं तीक्ष्णमुष्णं च आयतं ॥८४॥  
लौहं जटाधुपाशं सत्तिकं लवणं भवेत् । विपाके कटुकं शीतं सर्वश्रेष्ठमुदाहृतम् ॥ ८५ ॥  
सौवर्णं ( सोने का ) शिलाजीत के लक्षण—यह जपा ( जटोर ) के पुष्प के समान लाल वर्ण का होता है। सौवर्णशिलाजीत—यह मधुर, कटु तथा तिक्त रस युक्त, विपाक में कटु रस युक्त तथा शीतल होता है।

राजत ( चांदी का ) शिलाजीत के लक्षण—यह पाण्डुर वर्ण का होता है। राजत शिलाजीत—यह कटु रस युक्त, विपाक में मधुर रस युक्त तथा शीतल होता है।

ताम्र ( ताने का ) शिलाजीत के लक्षण—यह मयूर के कण्ठ के समान वर्ण वाला होता है। ताम्रशिलाजीत—यह तीक्ष्ण तथा उष्ण होता है।

लौह ( लोहे का ) शिलाजीत के लक्षण—यह जटाधु ( गिद्ध ) के पक्ष के सदृश वर्ण वाला होता है। लौह शिलाजीत—यह तिक्त तथा लवण रसयुक्त, विपाक में कटु रस युक्त तथा शीतल होता है और यही सर्वश्रेष्ठ होता है ॥ ८३-८५ ॥

### अथ रसः । तत्र रसशब्दस्य निरुक्तिमाह

रसायनार्थिभिर्लोकैः पारदो रस्यते यतः । ततो रस इति श्रौतः स च धातुरपि स्मृतः ॥  
रस शब्द को निरुक्ति—रसायन को चाहने वाले लोग इस पारे का सेवन ( ग्रहण ) करते हैं

१. मेदोश्मशर्कराः इति पाठा० ।

इससे यह ‘रस’ कहलाता है। और शरीर का पोषण करने से ‘धातु’ भी कहलाता है अर्थात् रस तथा धातु पद से पारे का बोध किया जाता है ॥ ८६ ॥

### अथ पारदः । तस्योत्पत्तिं भेदानाह

शिवाङ्गाप्रच्युतं रेतः पतितं धरणीतले । तद्देहसारजातत्वाच्छुक्लमच्छमभूषणं तत् ॥८७॥  
चेन्नभेदेन विज्ञेयं शिववीर्यं चतुर्विधम् । श्वेतं रक्तं तथा पीतं कृष्णं तत् तु भवेत्क्रमात् ॥  
आह्वानः सत्रियो वैश्यः शूद्रश्च खलु जातिः ॥ ८८ ॥

श्वेतं शस्तं रुजं नाशे रक्तं किञ्च रसायने । धातुवादे तु तत्पीतं खे गतौ कृष्णमेव च ॥८९॥

पारे की उत्पत्ति—श्री शिवजी के अङ्ग से स्खलित होकर जो वीर्य पृथ्वी पर गिरा वहीं ‘पारा’ हुआ। और देह के सारभाग ( वीर्य ) से उत्पन्न होने से वह सफेद तथा स्वच्छ हुआ। भेद—क्षेत्र-भेद से शिववीर्य ( पारा ) चार प्रकार का होता है। जैसे—सफेद, लाल, पीला तथा काला और ये क्रम से ब्राह्मण-क्षत्रिय-वैश्य-शूद्र ४ जाति के कहलाते हैं अर्थात् ब्राह्मण जाति का पारा सफेद वर्ण का, क्षत्रिय जाति का—लाल वर्ण का, वैश्य जाति का—पीले वर्ण का, और शूद्र जाति का—काले वर्ण का होता है। उपर्युक्त भेदों का उपयोग—सफेद वर्ण का पारा-रोगों के नाश करने में उत्तम होता है। लाल वर्ण का पारा-रसायन के कार्य में, पीले वर्ण का पारा-धातुवाद अर्थात् सोना चांदी आदि बनाने के कार्य में और काले वर्ण का पारा आकाश गमन के कार्य में उत्तम होता है ॥ ८७-८९ ॥

### अथ पारदस्य नामगुणानाह

पारदो रसधातुश्च रसेन्द्रश्च महारसः ॥ ९० ॥

चपलः शिववीर्यश्च रसः सूतः शिवाङ्गयः । पारदः चद्रसः क्षिप्रक्षिप्रोष्णो रसायनः ॥ ९१ ॥  
योगवाही महावृष्यः सदा इक्षिधुलप्रदः । सर्वात्मनहरः श्रोको विशेषाः सर्वकुष्ठघ्नः ॥ ९२ ॥

पारा के संस्कृत नाम—पारद, रसधातु, रसेन्द्र, महारस, चपल, शिववीर्य, रस, सूत, शिवजी के नामवाचक सभी शब्द ( जैसे—शिव, वरु, हर, वृजटि इत्यादि ) ये सब हैं।

पारद—पारा मधुर, अम्ल, कषण, कटु, कषाय तथा तिक्त इन छ रसों से युक्त, क्षिप्र, विदोष नाशक, रसायन, योगवाही, अत्यन्त वीर्यवर्धक, सदा नेत्रों की शक्ति तथा बल को देने वाला, सम्पूर्ण रोगों को दूर करने वाला तथा विशेष रूप से कुष्ठ का नाशक होता है ॥ ९०-९२ ॥

### अथ पारदस्यावस्थाभेदेन नामानि सर्वश्रेष्ठतां चाह

स्वस्थो रसो भवेद्ब्रह्मा बद्धो ज्ञेयो जनार्दनः । रजितः कामितश्चापि साक्षाद्देवो महेश्वरः ॥

मूर्च्छितो हरति रुजं बन्धनमनुभूय खे गतिं कुस्ते ।

अजरीकरोति हि सूतः कोऽन्यः कर्णुणाऽऽकरः सूतात् ॥ ९३ ॥

असाध्यो यो भवेद्भोगो यस्य नास्ति चिकित्सितम् ॥

रसेन्द्रो हन्ति तं रोगं नरकुञ्जरवाजिनाम् ॥ ९५ ॥

पारे का अवस्था भेद से नाम—स्वस्थ पारा—ब्रह्मा, बद्ध ( बंधा हुआ ) पारा—जनार्दन ( विष्णु ), रजित तथा कामित पारा—साक्षाद् महेश्वर संबद्ध होता है।

२. कामित इति पाठा० ।

पारे का सर्वश्रेष्ठता-पारा-मूर्च्छित होकर रोगों को दूर करता है और बन्धन का अनुभव करने अर्थात् बड़पारा-आकाश में चलने की शक्ति देता है और मरा हुआ होकर अर्थात् मृतपारा-मनुष्यों को अजर ( वृद्धावस्थाशून्य ) करता है, अतः पारे से बढ़ कर कोई दूसरा कृपासागर नहीं हो सकता है। मनुष्य, हाथी तथा घोड़ों के जो रोग असाध्य हो गये हों अथवा जिन रोगों की चिकित्सा नहीं हो सकती है ऐसे रोगों को केवल पारा ही दूर कर देता है ॥ ९३-९५ ॥

### अथ फलनिर्देशपूर्वकं पारदस्थितदोषानाह

मलं विषं वह्निगिरित्वचापलं नैसर्गिकं दोषमुच्यन्ति पारदे ।

उपाधिजौ द्वौ श्रुतनागयोगजौ दोषौ रसेन्द्रे कथितौ मुनीश्वरैः ॥ ९६ ॥

मलेन मूर्च्छा मरणं विषेण दाहोऽग्निना कष्टतरः शरीरे ।

देहस्य जातं गिरिणा सदा श्युश्चाञ्जल्यतो वीर्यहतिश्च पुंसाम् ।

वज्रेण कुष्ठं भुजगेन षण्ढो भवेत्तोऽसौ परिक्षोभनीयः ॥ ९७ ॥

वह्निर्विषं मलं चैति मुख्यदोषाश्चो रसे । एते कुर्वन्ति सन्तापं सृष्टिं मूर्च्छां चृणां कमात् ॥ ९८ ॥  
अन्येऽपि कथिता दोषा भिषगिभिः पारदे यद्भि । तथाऽन्येऽपि त्रयो दोषा हरणीया विशेषतः ॥ ९९ ॥

पारे के स्वाभाविक दोष—मल, विष, अग्नि, गिरिदोष, चपलता ये सब हैं और आगन्तुक दोष—रागा और लीला के योग से होने वाले अन्य दोष हैं । इस भाँति से पारे के सब ७ दोष मुनीश्वरों ने कहे हैं ।

उक्त दोषों के फल—मल से मूर्च्छा, विष से मरण, अग्नि से शरीर में अत्यन्त कष्टकर दाह, गिरि से सदा शरीर की जड़ता, चपलता से पुंश्वों का वीर्यनाश, वज्र ( रागा ) से कुष्ठ, भुजग अर्थात् नाग से नपुंसकता ये सब क्रम से होते हैं । अतः पारे का शोषन उक्त दोष को निवृत्ति के लिये परमावश्यक है । मुख्यरूप से तो पारा में—१ अग्नि-२ विष तथा ३ मल ये ही तीन दोष होते हैं । ये तीनों क्रम से मनुष्यों को १ सन्ताप-२ मरण-३ मूर्च्छा करने वाले होते हैं । इनके अतिरिक्त अन्य भी दोष यद्यपि पारे में ऋषिर्षों ने कहे हैं तथापि पारे के ये ३ दोष ही विशेषरूप से दूर करने योग्य हैं ॥ ९७-९९ ॥

### अथासंस्कृतपारदसेवननिषेधमाह

संस्कारहीनं खलु सूतराजं यः सेवते तस्य करोति बाधाम् ।

देहस्य नाशं विदधाति नूनं कष्टांश्च रोगाञ्जनयेन्नराणाम् ॥ १०० ॥

असंस्कृत पारे के सेवन का निषेध—जो कोई बिना संस्कार किये हुये ही पारे का सेवन करता है तो वह उस ( सेवन करने वाले ) को पीड़ा पहुँचाता है, देह का नाश कर देता है, निश्चित रूप से मनुष्यों के रोगों को उत्पन्न करता है । तात्पर्य यह है कि मूल कर भी असंस्कृत पारे का सेवन नहीं करना चाहिये अन्यथा कष्टाधिक्य से मृत्यु तक हो जाती है ॥ १०० ॥

### अथोपरसाः । तेषां संख्यामाह

गन्धो हिङ्गुलमभ्रतालकशिलाः खोतोऽञ्जनं टङ्कणं

राजावर्तकचुम्बकौ स्फटिकया शङ्कुः खटी गैरिकम् ।

कासीसं रसकं कपर्दसिकताबोलाश्च कुङ्कुष्ठकं

सौराष्ट्री च मत्ता अमी उपरसाः सूतस्य किञ्चिद्गुणैः ॥ १०१ ॥

उपरसों की संख्या—गन्धक, हिङ्गुल, अभ्रक, इरताल, मैन्शिल, सुरमा, सुहागा, राजावर्तक, चुम्बक, फिटकरी, शंख, खरिया, गेरू, कसीस, खपरिया, कौड़ी, बालु, बोल, कुङ्कुष्ठ एवं सोरठी माटी ये सब उपरस कहे जाते हैं क्योंकि ये कुछ रस ( पारा ) के गुणों से युक्त होते हैं ॥ १०१ ॥

### अथ हिङ्गुलम् । तस्य नामानि सलक्षणभेदान् गुणांश्चाह

हिङ्गुलं द्रवदं ग्लेच्छमिङ्गुलं रचूर्णपारदम् । द्रवद्विविधः प्रोक्तश्चर्मरः शुक्रतुण्डकः ॥ १०२ ॥

हंसपादस्तृतीयः स्याद् गुणवानुत्तरोत्तरम् ॥ १०३ ॥

चर्मरः शुक्लवर्णः स्यात्स पीतः शुक्रतुण्डकः । जपाकुसुमसङ्काशो हंसपादो महोत्तमः ॥ १०४ ॥

तिक्तं कषायं कटु हिङ्गुलं स्थान्नेत्रामयघ्नं कफपित्तहारि ।

हृक्लासकुष्ठवरकामलाश्च प्लीहामवाती च गरं विहन्ति ॥ १०५ ॥

हिङ्गुल के संस्कृत नाम—हिङ्गुल, द्रवद, ग्लेच्छ, इङ्गुल और चूर्णपारद ये सब हैं । भेद—हिङ्गुल तीन प्रकार का होता है । १ चर्मर, २ शुक्रतुण्डक, ३ हंसपाद । इनमें से एक दूसरे की अपेक्षा उत्तरोत्तर गुणवान् होता है जैसे—चर्मर की अपेक्षा शुक्रतुण्ड और शुक्रतुण्ड की अपेक्षा हंसपाद अधिक गुणवान् होता है ॥

उक्त भेदों के लक्षण—चर्मर-सफेद वर्ण का होता है, शुक्रतुण्ड-पीले वर्ण का एवम् हंसपाद जो कि सर्वोत्तम है वह जपाकुसुम ( अदोह के फूल ) के समान लाल वर्ण का होता है ।

हिङ्गुल—तिक्त, कषाय, कटुरस युक्त एवम्—नेत्रसंघ्नी-रोग, कफ, पित्त, हृक्लास ( उबकाई ), कुष्ठ, वर, कामला, प्लीहा, आमवात और विष को दूर करने वाला होता है ॥

### अथ हिङ्गुलोत्थं पारदं शुद्धमित्याह

उर्ध्वपातनयुक्त्या तु हर्मरचं प्रपातितम् । हिङ्गुलं तस्य सूतं तु शुद्धमेव न बोधयेत् ॥

हिङ्गुल से निकाले हुये पारे की शुद्धि की अनावश्यकता—उर्ध्वपातन की युक्ति से हर्मरचन में पकाया हुआ जो हिङ्गुल है, उससे निकाला हुआ जो पारा है वह स्वयं शुद्ध होता है अतः उसकी पुनः शुद्धी करने की आवश्यकता नहीं रहती है ॥ १०६ ॥

### अथ गन्धकः । तस्योत्पत्तिं नामानि भेदाश्चाह

श्वेतद्वीपे पुरा देव्याः क्रीडन्त्या रजसाऽऽप्लुतम् । दुष्कृतं तेन वस्त्रेण स्नातायाः क्षीरनीरधौ ॥  
प्रसृतं यद्रजस्तस्माद्गन्धकः समभूततः । गन्धको गन्धिकश्चापि गन्धपाषाण इत्यपि ॥ १०८ ॥  
सौगन्धिकश्च कथितो बलिर्बलरसोऽपि च । चतुर्धा गन्धकः प्रोक्तो रक्तः पीतः सितोऽसितः ॥

गन्धक की उत्पत्ति—पहले एक समय श्वेतद्वीप में क्रीड़ा करती हुई श्री पार्वती जी का वस्त्र रक्षोघर्ष होने से रज से भोग गया तब उसी समय क्षीर समुद्र में स्नान करने से जो रज हृषर उधर फैला उसी से गन्धक की उत्पत्ति हुई । गन्धक के संस्कृत नाम—गन्धक, गन्धिक, गन्धपाषाण, सौगन्धिक, बलि तथा बलरस ये सब हैं ।

भेद—गन्धक ४ प्रकार का होता है । १ रक्तवर्ण का, २ पीत वर्ण का, ३ श्वेत वर्ण का, ४ कृष्णवर्ण का होता है ॥ १०७-१०९ ॥

## अथ गन्धकभेदानामुपयोगविषयानाह

रक्तो हेमक्रियासूक्तः पीतश्चैव रसायने । जगादिकेषु रतेतः कृष्णः श्रेष्ठः सुदुर्लभः ॥११०॥

गन्धक के उक्त भेदों के उपयोग—रक्तवर्ण का गन्धक—सोना बनाने के कार्य में उपयुक्त होता है, पीत वर्ण का गन्धक—रसायन के कार्य में आता है, श्वेत वर्ण का गन्धक—मृण आदि के ऊपर लेप करने के लिये उपयोगी होता है एवं कृष्णवर्ण का गन्धक—पूर्वोक्त सभी कार्यों में में श्रेष्ठ होता है किन्तु यह अत्यन्त दुर्लभ होता है ॥ ११०॥

॥श्रेष्ठः हेमक्रियाऽऽदिषु सर्वत्र प्रशस्ततरः ॥ ११० ॥

यहाँ पर “श्रेष्ठ” पद से “हेमक्रिया (सोना बनाने) आदि पूर्वोक्त सभी कार्यों में अत्यन्त प्रशस्त होता है” यह अर्थ समझना चाहिये ॥ ११० ॥

## अथ गन्धकगुणानाह

गन्धकः कटुकस्तिक्तो वीर्योष्णस्तुवरः सरः । पित्तलः कटुकः पाके जम्तुकण्डूविसर्पजित् ।  
हृति कुष्ठकण्टकीहृकफातान् रसायनः ॥ १११ ॥

गन्धक—कटु, तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, विपाक में कटु रसयुक्त, उष्णवीर्य, सारक, पित्तजनक, रसायन एवम्—क्रिमि, जुकरी, विसर्प, कुष्ठ, क्षय, प्लीहा, कफ तथा वात को दूर करने वाला होता है ॥ १११ ॥

## अथाशुद्ध्यगन्धकदोषानाह

अशोषितो गन्धक एव कुष्ठं करोति तापं विषमं शरीरे ।

सौख्यं च रूपं च बलं तथैव शुक्रं निहन्त्येव करोति चाक्षयम् ॥ ११२ ॥

अशुद्ध गन्धक के दोष—बिना शोषा हुआ गन्धक यदि भक्षण किया जाय तो वह कुष्ठ, शरीर में विषम ज्वर तथा रक्तविकार को करता है एवम्—शुष्क, रूप, बल, ओष एवं शुक्र को नष्ट करता है ॥ ११२ ॥

## अथाभ्रकम् । तस्योत्पत्तिमाह

पुरा वधाय वृत्रस्य वज्रिणा वज्रमुद्धतम् । विरफुलिङ्गास्तस्तत्स्य गगने परिसर्पिताः ॥११३॥

ते निपेतुर्धनध्वानिच्छिन्नैः महीश्रुताम् । तेभ्य एव समुत्पन्नं तत्तद्विरिषु चाभ्रकम् ॥१०४॥

तद्वज्रं वज्रजातत्वाद्भ्रमभ्ररवोद्भवत् । गगनात्सलिलं यस्माद्गगनं च ततो मतम् ॥ ११५ ॥

अभ्रक की उत्पत्ति—पहले एक समय जब इन्द्र ने वृत्रासुर के वध के लिए वज्र उठाया तब उससे उसकी चिनगारिया निकल कर आकाश में फैल गई । और उसके बाद वे सब मेघ का शब्द होने पर पर्वतों के शिखरों पर जाकर गिर पड़ीं और जिन २ पर्वतों पर वे गिरी थीं उन्हीं २ पर्वतों पर उन चिनगारियों से अभ्रक की उत्पत्ति हुई ।

अभ्रक के कतिपय नामों के पढ़ने का हेतु—वज्र से उत्पन्न होने से इसे ‘वज्र’, अभ्र अर्थात् मेघ के शब्द होने से उत्पत्ति हुई अतः ‘अभ्रक’ और गगन अर्थात्—आकाश से गिरा अतएव इसे ‘गगन’ भी कहते हैं ॥ ११३-११५ ॥

## अथाभ्रकभेदांस्तेषामुपयोगविषयानाह

विप्रचन्नियविट्शुद्धभेदात्स्याच्चतुर्विधम् । क्रमेणैव सितं रक्तं पीतं कृष्णं च वर्णतः ॥११६॥

प्रशस्त्यते सितं तारे रक्तं तत्तु रसायने । पीतं हेमनि कृष्णं तु गदेषु द्रुतयेऽपि च ॥११७॥

अभ्रक के भेद—१ ब्राह्मण—२ क्षत्रिय, ३ वैश्य तथा ४ शूद्र ये ४ जातियाँ अभ्रक की होती हैं । उनके जाति वर्ण—क्रम से अर्थात् ब्राह्मण जाति का अभ्रक सफेद रङ्ग का, क्षत्रिय जाति का लाल रंग का, वैश्य जाति का पीले रंग का और शूद्र जाति का काले रंग का होता है ।

उक्त भेदों के उपयोग—चाँदी बनाने के कार्य में सफेद अभ्रक का, रसायन के कार्य में लाल अभ्रक का, सोना बनाने में पीले अभ्रक का और रोग नष्ट करने में काले अभ्रक का उपयोग किया जाता है ॥ ११६-११७ ॥

## अथाभ्रकस्यान्यानपि भेदाँल्लक्षणगुणनिर्देशपूर्वकमाह

पिनाकं वर्दुरं नागं वज्रं चेति चतुर्विधम् । मुञ्जत्यग्नौ विनिक्षिप्तं पिनाकं दलसञ्जयम् ॥११८॥

अज्ञानाद्भ्रमणं तस्य महाकुष्ठप्रदायकम् । वर्दुरं भग्निनिक्षिप्तं कुठरे वर्दुरध्वनिम् ॥ ११९ ॥

गोलकान्बहुषाः कृत्वा स स्यान्मृत्पुष्पप्रदायकः । नागं तु नागवद्बहु फूत्कारं परिमुञ्चति ॥

तद्वज्रमवश्यं तु विद्वाति भगन्दरम् । वज्रं तु वज्रवक्षिष्ठेनज्ञात्री विह्वलति ब्रजेत् ॥१२१॥

सर्वाभ्रेषु वरं वज्रं व्याधिवाह्यम्यमृत्पुष्टम् ॥ १२२ ॥

अभ्रक के और भी भेदों के नाम—१ पिनाक, २ वर्दुर, ३ नाग, ४ वज्र, ये ४ भेद अभ्रक के हैं । उक्त भेदों के लक्षण—पिनाक नामक अभ्रक के लक्षण—अग्नि में डाल देने पर जिससे परत निकल-निकल कर अलग होने लगे उसे ‘पिनाक’ समझना चाहिये ।

पिनाक—यदि अज्ञान से खा लिया जाय तो महाकुष्ठ हो जाता है ।

वर्दुर के लक्षण—जो अग्नि में छोड़ने पर मेढक की भाँति शब्द करे वह ‘वर्दुर’ कहलाता है ।

वर्दुर—इसे खा केने से शरीर में बहुत सी गठियों की उत्पत्ति होकर दुःख हो जाती है ।

नागनामक अभ्रक के लक्षण अग्नि में डालने पर जिससे सोंप के समान फुंकार निकले उसे ‘नाग’ समझना चाहिये । नाग—इसके खाने से भगन्दर अवश्य हो जाता है ।

वज्र के लक्षण—जो कि अग्नि में डालने पर किसी तरह की विह्वल को न प्राप्त होकर वज्र की भाँति स्थिर रहता है वह ‘वज्र’ नामक अभ्रक कहलाता है । वज्र—सम्पूर्ण अभ्रकों में वज्र नामक ही अभ्रक सर्वश्रेष्ठ होता है, क्योंकि यह रोग, बुढ़ापा तथा दुःख को भी दूर करने वाला होता है ॥ ११८-१२२ ॥

## अथोत्पत्तिस्थानाभेदेनाभ्रकस्य गुणभेदानाह

अभ्रमुत्तरशैलोत्थं बहुसत्त्वं गुणाधिकम् । दक्षिणाद्रिभवं स्वल्पसत्त्वमसृग्गुणप्रदम् ॥ १२३ ॥

उत्पत्ति स्थान के भेद से अभ्रक के गुणों में भेद—उत्तर के पर्वतों पर उत्पन्न होने वाला अभ्रक—अत्यन्त वीर्यशाली अतएव अधिक गुणकारी होता है और दक्षिण के पर्वतों पर उत्पन्न होने वाला अभ्रक—स्वल्प वीर्यवाला अतएव स्वल्प गुणकारी होता है ॥ १२३ ॥

## अथ मृताभ्रकगुणानाह

अभ्रं कषायं मधुरं सुशीतमायुष्करं धातुविवर्द्धनं च ।

हृन्त्यान्निबोधं म्रणमेहकुष्ठप्लीहोदरप्रन्थिविषक्रिमींश्च ॥ १२४ ॥



रोगान्दन्ति द्रव्यति वपुर्वीर्यवृद्धिं विधत्ते तारुण्यात् रमयति भक्तं योषितां नित्यमेव ।  
दीर्घायुष्काञ्जनयति सुतान्विक्रमैः सिंहतुल्यान् सृष्टोर्भीतिं हरति सततं सेव्यमानं भृताञ्जम् ॥

अञ्जक भस्म ( मृत अञ्जक )—यह कषाय तथा मधुर रसयुक्त, अत्यन्त शीतल, आयु को बढ़ाने वाला, धातुवर्धक एवम्—विदोष, व्रण, प्रमेह, कुष्ठ, प्लीहा, ज्वररोग, ग्रन्थि ( गिल्ली ), विष तथा क्रिमि को दूर करने वाला होता है ।

यदि मृत अञ्जक ( अञ्जक भस्म ) का नित्य सेवन किया जाय तो वह—रोगों को दूर करता है तथा शरीर को दृढ़ और वीर्य की वृद्धि करता है और नित्य तर्पणार्थ से भरा हुआ सौ स्त्रियों से रमण करने की शक्ति देता है तथा सिंह के समान पराक्रमी, दीर्घ आयु वाले पुत्रों को उत्पन्न करता है और सृष्टु के भय को दूर करता है ॥ १२४-१२५ ॥

### अथाशुद्धाञ्जकदोषानाह

पीडां विधत्ते विविधां नराणां कुष्ठं च यं पाण्डुरादं च शोधय ॥

हृत्पार्ष्वपीडां च करोत्यशुद्धमञ्जं त्वसिद्धं गुरु तापदं स्यात् ॥ १२६ ॥

अशुद्ध अञ्जक के दोष—विना शोधन किया हुआ अञ्जक—सेवन करने से मनुष्यों को अनेक प्रकार की पीड़ा करता है एवम्—कुष्ठ, क्षय, पाण्डुरोग, शोध, हृदय तथा पार्ष्व ( पसुकी ) में पीड़ा करता है ।

असिद्ध अञ्जक के दोष—यदि अञ्जक भस्म असिद्ध ( कच्ची ) हो तो सेवन करने से अत्यन्त ताप देने वाला होता है ॥ १२६ ॥

### अथ हरितालम् । तस्य गुणलक्षणसहितान् भेदान् गुणांश्चाह

हरितालं तु तालं स्यादालं तालकमित्यपि । हरितालं द्विधा प्रोक्तं पत्राख्यं पिण्डसंज्ञकम् ॥  
तयोराद्यं गुणैः श्रेष्ठं ततो हीनगुणं परम् । स्वर्णवर्णं गुरु स्निग्धं सपत्रं चाञ्जपत्रवत् ॥ १२८ ॥  
पत्राख्यं तालकं विषादं गुणाख्यं तद्वसायनम् । निष्पत्रं पिण्डसदृशं स्वल्पसत्त्वं तथा गुरु ॥  
जीपुष्पहारकं स्वल्पगुणं तपिण्डतालकम् । हरितालं कटु स्निग्धं कषायोष्णं हरेद्रिषम् ॥

कण्डुकुष्ठारोगाक्षकफपित्तकषण्णम् ॥ १३० ॥

हरताल के संस्कृत नाम—हरिताल, ताल, आल और तालक ये सब हैं । भेद—हरताल दो प्रकार का होता है । १ पत्राख्य ( तबकिया ) हरताल, २ पिण्डसंज्ञक हरताल । इन में से पहला जो पत्राख्य ( तबकिया ) हरताल है वह गुणों में श्रेष्ठ होता है और दूसरा जो पिण्डसंज्ञक हरताल है वह हीन गुणवाला होता है । पत्राख्य ( तबकिया ) हरताल के लक्षण—सोने के समान वर्ण वाला, गुरु, स्निग्ध, अञ्जक के पत्र के समान पत्रवाला जो पत्राख्य ( तबकिया ) हरताल होता है, वह गुणों से युक्त तथा रसायन होता है । और जो पत्र से रहित पिण्ड के समान पिण्डहरताल होता है, वह स्वल्प वीर्यशाली, गुरु, खी के पुष्प की नष्ट करने वाला एवं अल्प गुणयुक्त होता है । हरताल—कटु तथा कषाय रसयुक्त, स्निग्ध, उष्ण होता है एवम्—विष, खुजली, कुष्ठ, मुख के रोग, रक्तविकार, कफ, पित्त, केश तथा व्रण ( घाव ) को नष्ट करनेवाला होता है ॥ १२७-१३० ॥

### अथाशुद्धस्यासम्पद्धमारितस्य च हरितालस्य दोषानाह

हरति च हरितालं चारुतां देहजातां सृजति च बहुतापञ्चाङ्गसङ्कोचपीडां च ।

वितरति कफवातौ कुष्ठरोगं विदध्या विदमशितमशुद्धं मारितं चाप्यसम्पक ॥ १३१ ॥

विना शोषा दुष्पा दोनों प्रकार का हरताल—भक्षण करने से शरीर की सुन्दरता को दूर करता है, अत्यन्त ताप को उत्पन्न करता है, अङ्गों में सङ्कोच की पीड़ा देता है एवम्—कफ, वात तथा कुष्ठ को करता है ॥ १३१ ॥

### अथ मनःशिला ( मैनसिल ) । तस्या नामानि गुणांश्चाह

मनःशिला मनोगुप्ता मनोह्वा नागजिह्विका । नैपाली कुनटी गोला शिला दिव्यौषधिः स्मृता ॥  
मनःशिला गुरुर्वर्णा सरोष्णा लेखनी कटुः । तिक्ता स्निग्धा विषश्वासकासभूतकफान्तनुत् ॥

मैनशिल के संस्कृत नाम—मनःशिला, मनोगुप्ता, मनोह्वा, नागजिह्विका, नैपाली, कुनटी, गोला, शिला तथा दिव्यौषधि ये सब हैं ।

मैनशिल—यह कटु तथा तिक्त रसयुक्त, गुरु, शरीर के वर्ण को उत्तम बनाने वाली, सारक, उष्ण, लेखन तथा स्निग्ध होती है एवम्—विष, खास, कास, भूतबाधा, कफ तथा रक्तविकार को दूर करने वाली होती है ॥ १३२-१३३ ॥

### अथाशुद्धायास्तस्यादोषानाह

मनः शिला मन्दबलं करोति जन्तुं भ्रुवं शोधयमन्तरेण ।

मलानुबन्धं किल मूत्ररोधं सशर्करं कृच्छ्रादं च कुर्यात् ॥ १३४ ॥

अशुद्ध मैनशिल के दोष—विना शोधी हुई मैनशिल—सेवन करने वाले मनुष्य के बल को मन्द करने वाली तथा मल का अनुबन्ध ( दस्त की रुकावट ), मूत्ररोध और शर्करायुक्त मूत्रकृच्छ्र रोग को पैदा करती है ॥ १३४ ॥

### अथ स्रोतोऽञ्जनं सौवीरं च ( काला, सफेद सुरमा ) ।

#### तयोर्नामलक्षणगुणानाह

अञ्जनं चासुनं चापि कापोताञ्जनमित्यपि । सत्तु स्रोतोऽञ्जनं कृष्णं सौवीरं श्वेतमीरितम् ॥  
वस्मीकशिलरकारे भिन्नमञ्जनसन्निभम् । वृष्टं तु गैरिकाकारमेतत्स्रोतोऽञ्जनं स्मृतम् ॥  
स्रोतोऽञ्जनसमं ज्ञेयं सौवीरं तत्तु पाण्डुरम् । स्रोतोऽञ्जनं स्मृतं स्वादु चक्षुष्यं कफपित्तनुत् ॥  
कषायं लेखनं स्निग्धं ग्राहि चक्षुर्विषयापहम् । सिध्मस्ययाज्ञहृच्छीतं सेवनीयं सदा बुधैः ॥  
स्रोतोऽञ्जनगुणाः सर्वे सौवीरेऽपिभवा सुधः । किन्तु द्वयोरञ्जनयोः श्रेष्ठं स्रोतोऽञ्जनं स्मृतम् ॥

सुरमा के साधारण संस्कृत नाम—अञ्जन, चासुन तथा कापोताञ्जन ये सब हैं ।

भेद और उनके लक्षण—सुरमा में जो काला होता है उसे संस्कृत में “स्रोतोऽञ्जन” कहते हैं और जो सफेद होता है उसे “सौवीर” कहते हैं । लक्षण—स्रोतोऽञ्जन ( काला सुरमा )—यह वस्मीक ( गांभी ) के शिखर के समान आकारवाला, तोड़ने पर अञ्जन के टुकड़ों के समान एवं घिसने पर “गेरू” के समान होता है ।

सौवीर ( सफेद सुरमा )—यह पाण्डुर वर्ण का तथा गुणों में काले सुरमे के समान ही होता है ।

काला सुरमा—स्वादित, कषाय रसयुक्त, नेत्रों के लिये हितकर, लेखन, स्निग्ध, ग्राही, तथा शीतल होता है एवम्—कफ, पित्त, वमन, विष, सिध्म ( क्षुद्रकुष्ठ के भेद ), क्षय, तथा रक्तविकार को दूर करने वाला होता है । अतएव बुद्धिमानों को सदा इसे सेवन करना चाहिये । काले सुरमे में जो गुण हैं वे ही सब सफेद सुरमे में भी रहते हैं ऐसा विद्वान् लोग कहते हैं ।

किन्तु इन दोनों अञ्जनों में श्रेष्ठ ‘स्रोतोऽञ्जन’ काला सुरमा ही समझा जाता है ॥ १२५-१२९ ॥

## अथ टङ्कणः ( सोहागा ) । तस्य गुणानाह

टङ्कणोऽग्निशक्तेरुचः कफघ्नो वातपित्तकृत् ॥ १३० ॥

सुहागा—अग्निकारक, रुचः, कफनाशक त । वात और पित्त को उत्पन्न करने वाला होता है ॥ १४० ॥

अयमुपरस्तरात् पुनरुक्तः ॥ १४० ॥

यहाँ पर यह समझना चाहिये कि—यह उपरसे होने से पुनः यहाँ पर कहा गया है ॥ १४० ॥

## अथ स्फटिका ( फटकरी ) । तस्या नामानि गुणाश्चाह

स्फटी च स्फटिका प्रोक्ता श्वेता शुभ्रा च रज्ज्वा । इतरङ्गा रज्ज्वा रङ्गाऽपि च कथ्यते ॥  
स्फटिका तु कषायोष्णा वातपित्तकफघ्ना । निहन्ति शिवशरीरान् योनिसङ्कोचकारिणी ॥  
फटकरी के संस्कृत नाम—स्फटी, स्फटिका, श्वेता, शुभ्रा, रज्ज्वा, इतरङ्गा, रज्ज्वा, रङ्गा  
ये सब हैं ।

फटकरी—कषाय रस युक्त, उष्ण, योनिसर्ग को संकुचित करने वाली एवम्—वात, पित्त, कफ, घ्न ( नाश ), श्वेत कुछ तथा विसर्प को दूर करने वाली होती है ॥ १४१-१४२ ॥

## अथ राजावर्तः ( रेवटी ) । तस्य नामगुणानाह

राजावर्तौ नृपावर्तौ राजन्यावर्तस्तथा । आवर्तमणिसंज्ञक आवर्तौऽपि तथैव च ॥ १४३ ॥  
राजावर्तः कटुस्तिक्तः शिशिरः पित्तनाशनः । राजावर्तः प्रमेहघ्नरक्तविहङ्गाविहारणः ॥ १४४ ॥

रेवटी के संस्कृत नाम—राजावर्त, नृपावर्त, राजन्यावर्त, आवर्तमणिसंज्ञक, आवर्त ( आवर्तक ) ये सब हैं । राजावर्त—कटु तथा तिक्त रसयुक्त, शीतल, पित्तनाशक एवम्—प्रमेह, यमन तथा विचकी को दूर करने वाली होती है ॥ १४३-१४४ ॥

## अथ चुम्बकः । तस्य नामगुणानाह

चुम्बकः कान्तपाषाणोऽयस्कान्तो लौहकर्षकः । चुम्बको लेखनः शीतो मेदोविषगरापहः ॥

चुम्बक के संस्कृत नाम—चुम्बक, कान्तपाषाण, अयस्कान्त और लौहकर्षक ये सब हैं ।

चुम्बक—लेखन, शीतल तथा मेद, विष और गर ( उषविष ) को नष्ट करने वाला होता है । यहाँ पर—नानाप्राण्यज्जमलविषद्वेषमस्मनाम् । विषाणाश्चापवीर्याणां योगो गर इति स्मृतः ॥ १ ॥

अर्थ—अनेक प्रकार के प्राणियों के अङ्गों का मल, विष और बीजों के अस्म, अल्पवीर्य वाले विषों के परस्पर योग को 'गर' कहते हैं । यह गर का विशेष अर्थ समझना चाहिये ॥ १४५ ॥

## अथ गैरिकं सुवर्णगैरिकं च ( गेरु-सोनागेरु ) । तयोर्नामगुणानाह

गैरिकं रक्तधातुश्च गैरेयं गिरिजं तथा । सुवर्णगैरिकं त्वन्यत्ततो रक्ततरं हि तत् ॥ १४६ ॥

गैरिकद्वितयं स्निग्धं मधुरं सुवरं हिमम् । चतुर्थं दाहपित्ताक्षकफहृत्काषिपापहम् ॥ १४७ ॥

गेरु के संस्कृत नाम—गैरिक, रक्तधातु, गैरेय, गिरिज ये सब हैं ।

गेरु के मेद—गेरु से भिन्न एक प्रकार का और भी गेरु होता है जो इसकी अपेक्षा अत्यन्त काक रङ्ग का होता है उसे संस्कृत में 'स्वर्णगैरिक' कहते हैं । दोनों गेरु ( गेरु-

सोना गेरु)—यह मधुर तथा कषायरस युक्त, स्निग्ध, शीतल, नेत्रों के लिये हितकर एवम्—दाह-पित्त-रक्तविकार-कफ-हृत्चकी तथा विष इन सबों को दूर करने वाले होते हैं ॥ १४६-१४७ ॥

## अथ खटिका गौरखटिका च ( खडिया, गौरखरिया ) ।

## तयोर्नामगुणानाह

खटिका कठिनी चापि लेखनी च निगद्यते । खटी दाहाक्षजिच्छीता मधुरा विषशोधजिह्व ॥  
लेपादेतद्गुणा प्रोक्ता भक्षिता मृत्तिकासमा । खटी गौरखटी द्वे च गुणैस्तुल्ये प्रकीर्तिते ॥

खडिया के संस्कृत नाम—खटिका, कठिनी तथा लेखनी ये सब हैं ।

खडिया—मधुर रस युक्त, शीतल एवम्—दाह-रक्तविकार-विष तथा शोध को दूर करने वाली होती है । लेप करने से ही उक्त गुण खडिया के ज्ञात होते हैं । खाने पर तो मिट्टी के समान गुण वाली होती है । खडिया तथा गौर खरिया ये दोनों ही-गुणों में समान ही मानी जाती हैं ॥

## अथ बालुका ( बालू ) । तस्या नामगुणानाह

बालुका सिकता प्रोक्ता शर्करा रेतजाऽपि च । बालुका लेखनी शीता व्रणोदःशतनाशिनी ॥

बालू के संस्कृत नाम—बालुका, सिकता, शर्करा और रेतजा ये सब हैं ।

बालू—लेखन, शीतल तथा व्रण और उदःशत को दूर करने वाली होती है ॥ १५० ॥

## अथ तुत्थमेदः खर्परी ( खपरिया ) तस्या नामगुणानाह

खर्परी तुत्थकं तुत्थादन्वत्तद्रसकं स्मृतम् । ये गुणास्तुत्थके प्रोक्तास्ते गुणा रसके स्मृताः ॥

खपरिया के संस्कृत नाम—खर्परी, तुत्थक, रसक, तुत्थमेद ये सब हैं ।

खपरिया—जो गुण तुत्थिया के कहे हुये हैं वे ही सब इसके भी होते हैं ॥ १५१ ॥

## अथ काशीशम् ( कसीस ) । तस्य नामानि भेदान् गुणाश्चाह

काशीशं धातुकाशीशं पांशुकाशीशमित्यपि । तदेव किञ्चित्पीतं तु पुष्पकाशीशमुच्यते ॥ १५२ ॥

काशीशमलमुष्णं च तिक्तञ्च तुवरं तथा । वातरलेष्महरं केश्यं नेत्रकण्डूविषप्रणुत् ॥

मूत्रकृष्णारमरीरिव्रणनाशनं परिकीर्तितम् ॥ १५३ ॥

कसीस के संस्कृत नाम—काशीश, धातुकाशीश, पांशुकाशीश ये सब हैं । मेद—कसीस यदि थोड़ा पीका हो तो उसका संस्कृत नाम—पुष्पकाशीश होता है । कसीस—अम्ल, तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, उष्ण ( गरम ), बालों के लिये हितकर, वात, कफ, नेत्रों की खुजली, विष, मूत्र-कण्डू, पथरी तथा श्वेत कुछ को दूर करने वाला होता है ॥ १५२-१५३ ॥

## अथ सौराष्ट्री मृत्तिका ( सोरठी माटी ) । तस्या नामगुणानाह

सौराष्ट्री तुवरी काली मृत्तालकसुराष्ट्रजे ॥ १५४ ॥

आठकी चापि साख्यातामृत्तना च सुरमृत्तिका । स्फटिकाया गुणाः सर्वे सौराष्ट्रा अपि कीर्तितः ॥

सोरठी माटी के संस्कृत नाम—सौराष्ट्री, तुवरी, काली, मृत्तालक, सुराष्ट्रज, आठकी, मृत्तना तथा सुरमृत्तिका ये सब हैं । सोरठी माटी—फटकरी के जितने गुण कहे आये हैं वे सब सोरठी माटी के भी होते हैं ॥ १५४-१५५ ॥

## अथ कृष्णमृत्तिका ( काली मिट्टी ) तस्य नामगुणानाह

मृन्मृदा मृत्तिका मृत्ना क्षेत्रजा कृष्णमृत्तिका ।

कृष्णमृत्तु चतुर्दाहास्त्रप्रदरश्लेष्मपित्तनुत् ॥ १५६ ॥

काली मिट्टी के संस्कृत नाम—मृद, मृदा, मृत्तिका, मृत्ना, क्षेत्रजा, कृष्णमृत्तिका और कृष्णमृत्तु ये सब हैं। काली मिट्टी—क्षत, दाह, रक्तप्रदर या रक्तविकार, प्रदररोग, कफ तथा पित्त को दूर करने वाली होती है ॥ १५६ ॥

## अथ कर्दमः ( कीचड़ ) तस्यगुणानाह

पङ्कस्तु जलकण्ठश्च जुलुकः कर्दमो मलः । चिकिलः पलितो द्रापः पल्लव निषद्वरः ॥

कर्दमो दाहपित्तास्त्रशोथघ्नः शीतलः खरः ॥ १५७ ॥

कीचड़ के संस्कृत नाम—पङ्क, जलकण्ठ, जुलुक, कर्दम, मल, चिकिल, पलित, द्राप, पल्ल तथा निषद्वर ये सब हैं। कीचड़—शीतल तथा सारक होता है एवम्—दाह, पित्त, रक्तविकार और शोथ को नष्ट करने वाला होता है ॥ १५७ ॥

## अथ कपर्दकम् ( कौड़ी ) । तस्य नामगुणानाह

कपर्दको वराटश्च कपर्दी च वराटिका । कपर्दिका हिमा नेत्रहिता स्फोटय्यापहा ॥

कर्णज्ञावाग्निमान्द्यघ्नो पित्तास्त्रकफनाशिनी ॥ १५८ ॥

कौड़ी के संस्कृत नाम—कपर्दक, वराट, कपर्दी, वराटिका तथा कपर्दिका ये सब हैं।

कौड़ी—शीतल, नेत्रों के लिये हितकर, विस्फोट, क्षय, कर्णज्ञा, अग्नि को मन्दता, पित्त, रक्तविकार तथा कफ को नष्ट करने वाली होती है ॥ १५८ ॥

## अथ शङ्खः । तस्य नामगुणानाह

शङ्खः समुद्रजः कम्बुः सुनादः पावनध्वनिः ।

शङ्खो नेत्रो हिमः शीतो लघुः पित्तकफास्त्रजित् ॥ १५९ ॥

शङ्ख के संस्कृत नाम—शङ्ख, समुद्रज, कम्बु, सुनाद तथा पावनध्वनि ये सब हैं।

शङ्ख—नेत्रों के लिये हितकर, शीतल, लघु एवम्—पित्त, कफ तथा रक्तविकार को दूर करने वाला होता है ॥ १५९ ॥

## अथ बोलम् । तस्य नामानि गुणाश्चाह

बोलगन्धरसप्राणपिण्डगोपरसाः समाः । बोलं रक्तहरं शीतं मेघं दीपनपाचनम् ॥

मधुरं कटु तिक्तं च दाहस्वेदनिदोषजित् । उवरापस्मारकुष्ठघ्नं गर्भाशयविशुद्धिकृत् ॥ १६० ॥

बोल के संस्कृत नाम—बोल, गन्धरस, प्राण, पिण्ड तथा गोपरस ये सब हैं। बोल—मधुर, कटु तथा तिक्तसयुक्त, रुधिरविकार नाशक, शीतल, मेघाशक्ति के लिये हितकर, अग्निदीपक, एवम्—दाह, स्वेद ( पसीना ), निदोष, उवरा, अपस्मार ( मिर्गी ) तथा कुष्ठ को दूर करने वाला होता है ॥ १६० ॥

बोल, हीराबोल

हि०—बोल, हीराबोल । बंध—करम, बंदरकरम । अं०—Myrrh ( मिर्ह ) । ले०—Commiphora myrrha Holmes ( कॉमिफोरा मिर्ह ) । Fam. Burseraceae ( बर्सेसी ) ।

इसका वृक्ष उत्तर पूर्व अफ्रीका तथा अरब में पाया जाता है। यह करीब १० फीट ऊँचा होता है। इसकी अन्य प्रजातियाँ भी होती हैं जो २५-३० फीट तक ऊँची होती हैं।

यह उपर्युक्त वृक्ष का निर्यात है। इसका संग्रह सोमालीलैंड में होता है। वहाँ से यह अदन को भेजा जाता है जहाँ से बर्बर के रास्ते या सीधे इसका यूरोप में निर्यात होता है।

अधिकतर यह अपने आप ही निकला हुआ पाया जाता है किन्तु कभी-कभी वृक्षों में चोरा लगाकर भी इसे प्राप्त करते हैं। यह पीताम श्वेत गाढ़ा तरल पदार्थ होता है जो वृक्ष से निकलते ही गरमी से सुखकर रक्ताम भूरा हो जाता है।

स्वरूप—इसके विभिन्न नाप के टुकड़े या गोल दाने १-४ इंच व्यास के होते हैं। यह बाहर से रक्ताम भूरा या रक्ताम पीला तथा चूनावृत दिखलाई पड़ता है। यह आसानी से तोड़ा जा सकता है तथा तोड़ने पर अंदर से यह गहरा भूरा तैलीय एवं कभी-कभी श्वेत चिह्नों से युक्त होता है। इसमें विशिष्ट गंध एवं स्वाद, सुगंधि, तिक्त एवं कटु होता है।

परीक्षा—( १ ) जल के साथ बोटने से इसका पीला इमेशन बनता है। ( २ ) ईथरीय सत्व को सुझाकर उसका संयोग शोरे के तेजाब के धूरें या सोमीन के धूरें से करने पर गहरा बैंगनी रंग इसमें आता है। ( ३ ) इसमें मद्यसार में अधुनशील भाग ७०% से अधिक न हो तथा राख ५% से अधिक न हो।

इसका एक मेद बीसाबोल होता है जो अन्य वृक्ष से निकलता है। वह अधिक गंधयुक्त होता है। उपर्युक्त परीक्षा से इसे अलग किया जा सकता है। संग्रह करते समय इसके साथ ही गोद, गुग्गुलु आदि का भी संग्रह होने के कारण बोल में इनकी भी मिलावट होती है।

रासायनिक संगठन—इसमें वदुनशील तैल, राख, गोद आदि द्रव्य पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह आतंजजनन, श्लेष्मलकला के लिये उत्तेजक, प्रतिरूषक, कफ-नाशक एवं दीपन है।

इसका प्रयोग अनार्य, गर्भाशय शैथिल्य, श्वेतप्रदर, वस्तिशोथ, कास, श्वास एवं कुपचन में करते हैं।

मुख पाक, गले की खराश एवं मसूड़े की सूजन में इसके द्रव से कुस्त्रा ( गण्डूश ) करने से लाभ होता है। इसका लेप व्रण पर किया जाता है। दंत मंजन में इसे डालते हैं। सुगंध के लिये धूप में इसका उपयोग होता है। मात्रा—३-२ रत्ती।

## अथ कङ्कुष्ठः । तस्योत्पत्तिं भेदाश्चाह

हिमवत्पादशिखरे कङ्कुष्ठमुपजायते । तत्रैकं रक्तकालं स्यात्तद्व्यङ्ग्यं कंठस्थम् ॥ १६१ ॥

कङ्कुष्ठ की उत्पत्ति—हिमालय के पास के पर्वतों के शिखर पर कङ्कुष्ठ की उत्पत्ति होती है।

भेद—इसके दो भेद हैं। पहला रक्तकाल, दूसरा अण्डक—ये दोनों संस्कृत नाम हैं ॥ १६१ ॥

\* हिमवत्पादशिखरे = हिमवतः प्रत्यन्तपर्वतानां शिखरे ॥ १६१ ॥

यहाँ पर मूल में 'हिमवत्पादशिखरे' इस पद का 'हिमालय के पास के पर्वतों के शिखर पर' यह अर्थ समझना चाहिये ॥ १६१ ॥

## अथोत्तमाधमकङ्कुष्ठयोर्लक्षणमाह

पीतप्रभं गुरु स्निग्धं श्रेष्ठं कङ्कुष्ठमादिमम् । श्यामं पीतं लघु त्वक्तसत्त्वं नेष्टं तथाऽण्डकम् ॥

उत्तम कङ्कुष्ठ के लक्षण—इस में जो पहला भेद ( रक्तकाल-संज्ञक ) है, वह पीले रङ्गकी कान्तिवाला गुरु तथा स्निग्ध होता है और वही उत्तम होता है।

अधम कंकुष्ठ के लक्षण—जो अण्डक संश्लेष भेद होता है वह सवित्र तथा पीला होता है एवम् लघु और निःसार होता है अतः यह निकृष्ट समझा जाता है ॥ १६२ ॥

### अथ कङ्कुष्ठस्य नामगुणानाह

कङ्कुष्ठं काककुष्ठं च विरङ्गं कोलकाकुलम् ॥ १६३ ॥

कङ्कुष्ठं रेचनं तिक्तं कटुषणं वर्णकारकम् । कृमिसोथोदराध्मानगुल्मानाहकपापहम् ॥ १६४ ॥

कंकुष्ठ के संस्कृत नाम—कङ्कुष्ठ, काककुष्ठ, विरङ्ग तथा कोलकाकुल ये सब हैं ।

कंकुष्ठ—यह तिक्त तथा कटुरस युक्त, रेचक, उष्ण, वर्णकारक एवम्—कृमि, शोथ, उदररोग, आध्मान, शुल्म, आनाह (अफरा) तथा कफ को दूर करने वाला होता है ॥ १६३-१६४ ॥

कंकुष्ठ क्या है इस सम्बन्ध में विद्वानों में मतभेद रहा है । भावप्रकाशकार इसके दो भेद मानते हैं तथा उत्पत्ति हिमालय में मानते हैं । रसरत्नसमुच्चय में भी इसके दो भेद 'नलिकास्थ' एवं 'शेणुक' दिये हैं । यह पीतवर्ण का तीव्र विरेचक पदार्थ है जिसकी व्यवस्था (३ रत्नी) से विरेचन होता है तथा यह साररूप होने के कारण इसका सत्व नहीं निकाला जाता ऐसा भी लक्ष्य है ।

उपयुक्त शास्त्रीय वर्णन के आधार पर अनेक विद्वानों ने 'गम्बोज' को कंकुष्ठ माना है जो उचित मालूम पड़ता है । इसका वर्णन वटादिवर्ग (पृष्ठ ५३३) में किया जा चुका है ।

अन्य मतों में कुछ इसे तत्काल जन्मे हुये श्वेत के बच्चे की विड्डा, कुछ घोड़े के बच्चे की नाल, कुछ मुदांसंग (सोसे का यौगिक), स्वर्णक्षीरी, रेवंदचीनी, इत्यादि पदार्थ मानते हैं जिनमें से रेवंदचीनी को कंकुष्ठ माना जा सकता है । रेवंदचीनी को जड़ गम्बोज के जितनी तीव्र विरेचक नहीं होती । इसका संक्षेप में वर्णन आगे दिया जा रहा है । गम्बोज को बाजार में उसारे रेवन्द (रेवंदचीनी का सत) कहते हैं किन्तु यह रेवंदचीनी का उसारा (सत) नहीं है । गम्बोज (उसारे रेवन्द) यह एक वृक्ष का निर्यास है और रेवंदचीनी यह एक शुष्म की जड़ है । रेवंदचीनी की जड़ के सत्व की तरह गम्बोज में गुण होने के कारण संभवतः गम्बोज को भी उसारे रेवन्द कहा जाता होगा ।

### रेवंदचीनी

सं०—पीतमूला, अम्लपर्णी । हि०—रेवंदचीनी । नेपा०—पदमचल । गढ़-अर्जु । अं०, फ्रा०—रेवंद, रेबास । अं०—Rhubarb (हर्बार्ब) । ले०—Rheum emodi Wall. (डिअम् पमोडी) । Fam. Polygonaceae (पॉलिगोनेसी) ।

यह हिमालय, नेपाल, सिक्किम में ११ से १२ हजार फीट की ऊँचाई तक एवं सिमला, काँगडा जिला तथा चीन तिब्बत आदि देशों में होती है ।

इसका पौधा दृढ़ होता है । काण्ड-पर्णवत्, मजबूत, ४-५ फीट लम्बा, हरी एवं भूरी चारों ओर से युक्त होता है । मूलपत्र-बहुत बड़े, लम्बे घुन्त से युक्त, गोलाकार या चौड़ाई किये अंडाकार, आधार हृदयाकार, ५-७ शिराओं से युक्त, नीचे से मृदुरोग्य किन्तु ऊपरी सतह कुछ खुरदरी होती है । पुष्प-छोटे एवं गहरे बैंगनी एवं फल-बैंगनी, ३ इंच लम्बे, अंडाकार-आयताकार होते हैं । इसकी शाखा एवं पत्ती जो अम्ल होती हैं, सुखाकर, वेणी की तरह गूथकर अमलवेत के नाम से बेची जाती है ।

इसकी अन्य जाति हि० वेग्बियानम् (R. webbianum Royle) में पुष्प हल्के पीताम्ब, छोटे एवं फल भी छोटे होते हैं । यह नेपाल से काश्मीर तक १०-१४ हजार फीट तक पाई जाती है ।

इस प्रजाति की विभिन्न जातियों के मूल का रेवंदचीनी के नाम से व्यवहार होता है । ६-७ वर्ष पुराने पौधे की मूल का पुष्पोद्गम के पूर्व संग्रह किया जाता है ।

इसके ठूठके भूरे पीले रंग के लंबगोल, १ से ८ इंच लंबे, ३ से ३ इंच तक व्यास के, लंबाई में छुरीदार तथा चारीदार होते हैं । इसका स्वाद तिक्त एवं कषाय तथा इसमें विशेष गन्ध रहती है । इसे चबाने से इसमें के कैल्शियम ऑक्साइड के कारण करकरापन मालूम होता है तथा इससे लार पीली हो जाती है ।

रासायनिक संगठन—इसमें मुख्य रूप से अन्थ्रैक्विनोन (Anthraquinone) से व्युत्पन्न द्रव्य पाये जाते हैं ।

गुण और प्रयोग—यह अल्प मात्रा (३-४ रत्नी) में तिक्त, दीपन एवं प्रादी है । अधिक मात्रा (१-२ माष्ठा) से इसका प्रभाव बृद्धांत पर होकर ६ से ८ घंटे में विरेचन होता है जो इसमें के प्रादी सत्व के कारण अपने आप बाह्य में रुक जाता है । मृदु विरेचक रूप में तथा अजीर्ण से उपशम अतिसार में इसे देते हैं । जीर्ण विषय में इसका प्रयोग नहीं करना चाहिये । इससे मूत्र का रंग गहरा हो जाता है । इसके साथ सोंठ, सौंफ आदि सुगंध द्रव्य देने से सरोह नहीं होती ।

इसको जल में पीसकर लेप करने से सूजन कम होती है ।

### अथ रत्नम् । तस्य निरुक्तिमाह

अनार्थिको अनाः सर्वे रत्नस्तेऽस्मिन्मतीवयत् । ततो रत्नमिति प्रोक्तं शब्दशास्त्रविचारदैः ॥ १६५ ॥

रत्न शब्द की निरुक्ति—यह को चाहने वाले सभी लोग इसमें अत्यन्त रमण करते हैं अर्थात् अधिक आनन्दित हो अपना चित्त लगाते हैं—इससे शब्दशास्त्र के जानने वालों ने इसे 'रत्न' कहा है ॥ १६५ ॥

### अथ रत्नानामान्याह

रत्नं बलीये मणिः पुंस्ति क्षियामपि निगद्यते । तस्य पाषाणभेदोऽस्ति मुक्तादि च तदुच्यते ॥

रत्न के संस्कृत नाम—रत्न (यह नपुंसकलिङ्गी होता है), मणि (यह पुल्लिङ्ग तथा लीङ्ग दोनों में होता है) ये दोनों हैं । यह (रत्न) पत्थर के भेद हीरा आदि का तथा मोती आदि का बोधक होता है ॥ १६६ ॥

अथ आमरसिंहः—

रत्नं मणिर्हृयोरश्मजातौ मुक्ताऽऽदिकेऽपि च ॥ १६६ ॥

यहाँ पर अमरसिंह ने भी अमरकोश में इसी बात को कहा है कि—“रत्न (नपुंसकलिङ्गी) तथा मणि (यह पुल्लिङ्गी तथा लीङ्गी भी है) ये दोनों शब्द पत्थर की जाति हीरा आदि और मोती आदि के वाचक हैं ।” यह समझना चाहिये ॥ १६६ ॥

### अथ रत्नानां संख्यामाह

रत्नं गारुडमते पुष्परंगो माणिक्यमेव च । इन्द्रनीलश्च गोमेदस्तथा वैदूर्यमित्यपि ॥  
भौतिकं विद्रुमश्चेति रत्नान्युक्तानि वै नव ॥ १६७ ॥

रत्नों की संख्या—रत्न (हीरा), गारुडम (पद्मा), पुष्परंग (पुष्कराज), माणिक्य (मानिक), इन्द्रनील (नीलम), गोमेद, वैदूर्य (लहसुनिया), भौतिक (मोती), विद्रुम (मूंगा) ये नव रत्न कहे हुये हैं ॥ १६७ ॥

४० आ० नि०

## अथ विष्णुधर्मोत्तरेऽपि नवरत्ननिरूपणमाह

मुक्ताफलं हीरकं च वैदूर्यं पद्मरागकम् ॥ १६८ ॥

पुष्परागं च गोमेदं नीलं गारुत्मतं तथा । प्रवालमुक्ताभ्येतानि महारत्नानि वै नव ॥ १६९ ॥

विष्णुधर्मोत्तर में भी नवरत्न का निरूपण इस प्रकार है कि—१ मोती, २ हीरा, ३ लहसुनिया, ४ मानिक, ५ पोखराज, ६ गोमेद, ७ नीलम, ८ पद्मा, ९ मूंगा ये नव महारत्न हैं ॥ १६८-१६९ ॥

## तत्र हीरकः । तस्य नामानि लक्षणान् भेदानाह

हीरकः पुंसि बज्रोऽस्त्री चन्द्रो मणिवरश्च सः । स तु श्वेतः स्मृतो विप्रो लोहितः क्षत्रियः स्मृतः ।

पीतो वैश्योऽसितः शूद्रश्चतुर्वर्णरमकश्च सः ॥ १७० ॥

हीरा के संस्कृत नाम—हीरक ( पुंलिङ्गो ), बज्र ( पुंलिङ्गी तथा नपुंसकलिङ्गी ), चन्द्र और मणिवर ये सब हैं । भेदों के लक्षण—जो हीरा सफेद रङ्ग का होता है वह—म्राक्षण, लाल रङ्ग का—क्षत्रिय, पीले रङ्ग का—वैश्य, असित रंग का शूद्र वर्ण का होता है, इस भांति से हीरा की ४ जातियाँ होती हैं ॥ १७० ॥

## अथ तद्भेदानां गुणानाह

रसायने मतो विप्रः सर्वसिद्धिप्रदायकः । क्षत्रियो व्याधिबिध्वंसी जराश्रुत्युद्धरः स्मृतः ॥  
वैश्यो धनप्रदः प्रोक्तस्तथा देहस्य दार्ढ्यकृत् । शूद्रो नाशयति व्याधीन् वयःस्तम्भं करोति च ॥

हीरा के भेदों के गुण—म्राक्षण वर्ण का हीरा—रसायन के लिये उपयोगी तथा सर्वसिद्धियों का देनेवाला होता है । क्षत्रिय वर्ण का हीरा—रोगों को नष्ट करने वाला एवम् जरा ( बुढ़ापा ) तथा श्रुत्यु को दूर करने वाला होता है । वैश्यवर्ण का हीरा—धन देनेवाला तथा देह को दृढ़ करने वाला होता है । शूद्रवर्ण का हीरा—रोगों को नाश करने वाला तथा आयु को स्थिर रखने वाला अर्थात् शरीर में वृद्धावस्थान्त्य क्षीणता को नहीं आने देने वाला होता है ॥ १७१-१७२ ॥

## अथ पुंस्त्रीनपुंसकभेदात् त्रिविधस्य तस्य लक्षणानि गुणानुपयोगविषयाँश्चाह

पुंस्त्रीनपुंसकानीह लक्षणीयानि लक्षणैः । सुवृत्ताः फलसम्पूनास्तेजोयुक्ता बृहत्तराः ॥

पुरुषास्ते समाख्याता रेखाविन्दु विवर्जिताः । रेखाविन्दुसमायुक्ताः षड्भास्ते स्त्रियः स्मृताः ॥

हीरे के अन्य प्रकार से भी भेद—हीरे के पुरुष, स्त्री तथा नपुंसक ये तीन भेद होते हैं जो आगे कहे जाने वाले लक्षणों से पहचाने जाते हैं । लक्षण—पुरुष जाति के जो हीरे होते हैं वे मन्त्री भाँति गोलाकार, फल से पूर्ण, तेज में युक्त, अत्यन्त बड़े एवम् रेखा तथा विन्दु से रहित होते हैं । स्त्री जाति के हीरे—पूर्वोक्त गुणों से युक्त होते द्रुवे केवल रेखा विन्दुओं से युक्त तथा ६ कोण वाले होते हैं ॥ १७३-१७४ ॥

छ षड्भाः षट्कोणा ॥ १७३-१७४ ॥

यहाँ पर मूल में "षड्भाः" एत से ६ कोण वाले यह अर्थ समझना चाहिये ॥ १७३-१७४ ॥

त्रिकोणाश्च सुवीर्यरते विज्ञेयाश्च नपुंसकाः । तेषु स्युः पुरुषाः श्रेष्ठा रसवन्धनकारिणः ॥

स्त्रियः कुण्ठित कायस्य कान्ति स्त्रीणां सुखप्रदाः । नपुंसकास्त्ववीर्याः स्युरकामा सत्ववर्जिताः

स्त्रियः स्त्रीभ्यः प्रदातव्याः स्त्रीवैर्यान् प्रयोजयेत् । सर्वेभ्यः सर्वदा देयाः पुरुषा वीर्यवर्जना ॥

नपुंसक भाति के हीरे—त्रिकोण युक्त तथा अधिक लम्बे होते हैं ।

गुण—इनमें पुरुष-जाति के हीरे—श्रेष्ठ तथा रस के बन्धन करने वाले होते हैं । स्त्री-जाति के हीरे—शरीर की कान्ति को बढ़ाने वाले एवम् विशेष रूप से स्त्रियों के लिये सुखदायी होते हैं । नपुंसकजाति के हीरे—वीर्यहीन, काम हासक तथा शक्ति से रहित होते हैं ।

उपयोग के विषय—स्त्री जाति के हीरे—स्त्रियों के लिये, नपुंसक जाति के हीरे—नपुंसकों के लिये देने चाहिये एवं वीर्यवर्धक पुरुष जाति के हीरे—सभी के लिये सदा देने योग्य होते हैं ॥ १७५-१७७ ॥

## अथाशुद्धहीरकदोषानाह

अशुद्धं कुरुते वज्रं कुष्ठं पाषाण्यथा तथा । पाण्डुतां पङ्कलत्वं च तस्मात्संशोध्य मारयेत् ॥

अशुद्ध हीरा के दोष—विना शोधन किया हुआ हीरा—कुष्ठ, पत्थरियों में पीड़ा, पाण्डु तथा पङ्कुरोग ( पङ्कुर ) को उत्पन्न करने वाला होता है अतः पत्र शोधन करके भस्म करना उचित है १७८ ॥

## अथ मारितस्य वज्रस्य गुणानाह

आयुः पुष्टिं बलं वीर्यं वर्णं सौख्यं करोति च । सेवितं सर्वरोगघ्नं मृतं वज्रं न संशयः ॥

भली भाँति शुद्ध हीरे के भस्म के गुण—हीराभस्म—आयु, पुष्टि, बल, वीर्य, शरीर का सुन्दर वर्ण तथा सुख की वृद्धि करता है । अतः सेवन करने से वह सम्पूर्ण रोगों को दूर करने वाला होता है, इसमें कोई सन्देह नहीं है ॥ १७९ ॥

## अथ गारुत्मतम् ( पद्मा इति लोके ) । तस्य नामान्याह

गारुत्मतं मरकतमश्मगर्भो हरिश्मणिः ॥ १८० ॥

पद्मा के संस्कृत नाम—गारुत्मत, मरकत, अश्मगर्भ और हरिश्मणि ये सब हैं ।

## अथ माणिक्यम् ( चुम्बी ) । तस्य नामान्याह

माणिक्यं पद्मरागः स्वाच्छोणरत्नञ्च लोहितम् ॥ १८१ ॥

मानिक के संस्कृत नाम—माणिक्य, पद्मराग, शोणरत्न और लोहित ये सब हैं ॥ १८१ ॥

## अथ पुष्परागः ( पुखराज ) । तस्य नामान्याह

पुष्परागो मञ्जुमणिः स्वाच्छास्त्वतिवल्लभः ॥ १८२ ॥

पोखराज के संस्कृत नाम—पुष्पराग, मञ्जुमणि तथा स्वाच्छास्त्वतिवल्लभ ये सब हैं ॥ १८२ ॥

## अथेन्द्रनीलं गोमेदश्च ( नीलम और गोमेदमणि ) । तयोर्नामान्याह

नीलं तथेन्द्रनीलञ्च गोमेदः पीतरत्नकम् ॥ १८३ ॥

नीलम के संस्कृत नाम—नील और इन्द्रनील ये सब हैं ।

गोमेद के संस्कृत नाम—गोमेद तथा पीतरत्नक ये सब हैं ॥ १८३ ॥

## अथ वैदूर्यम् ( लहसुनिया ) । तस्य नामान्याह

वैदूर्यं दूरजं रत्नं स्यात्केतुप्रहवल्लभम् ॥ १८४ ॥

लहसुनिया के संस्कृत नाम—वैदूर्य, दूरज रत्न तथा केतुप्रहवल्लभ ये सब हैं ॥ १८४ ॥

## अथ मौक्तिकम् । तस्य नामान्युद्भवस्थानानि गुणाश्चाह

मौक्तिकं मौक्तिकं मुक्ता तथा मुक्ताफलञ्च तत् । शुक्तिः शङ्खो गजः क्रोडः कण्ठी मत्स्यश्च वदुः ॥

वेणुरेते समाख्यातास्तज्जैर्मौक्तिकयोः नयः । मौक्तिकं शीतलं वृष्यं चन्द्रपुष्पं बलपुष्टिवम् ॥

मोती के संस्कृत नाम—मौक्तिक, शौक्तिक, मुक्ता तथा मुक्ताफल ये सब हैं । मोती के उत्पत्ति स्थान—सीप, शङ्ख, हाथी, सूअर, सोंप, मछली, मेढक और बॉस ये आठ मोतियों के निकलने के स्थान मोतियों के विषय में अमिह लोगों ने बतलाये हैं ॥

मोती—शीतल, वीर्यवर्धक, मेन्नों के किये हितकर, बल तथा पुष्टि को देने वाला होता है ॥ १८५ ॥

## अथ प्रवालः ( मूंगा ) । तस्य नामान्याह

पुंसि क्लीबे प्रवालः स्थापुमानेव तु विद्रुमः ॥ १८६ ॥

मूंगा के संस्कृत नाम—प्रवाल ( यह पुँल्लिङ्ग तथा नपुंसकलिङ्ग में होता है ) तथा विद्रुम ( यह केवल पुँल्लिङ्ग में होता है ) ये सब हैं ॥ १८६ ॥

## अथ रत्नानां गुणानाह

रत्नानि अक्षितानि द्युर्मधुराणि सराणि च । चन्द्रव्याणि च क्षीतानि विषम्यानि घृतानि च ॥

मङ्गल्यानि मनोज्ञानि ग्रहदोषहराणि च ॥ १८७ ॥

रत्नों के गुण—पूर्वोक्त रत्नों के मत्स्य खाने पर मधुर रसयुक्त, सारक, मेन्नों के किये हितकर, शीतल तथा विषनाशक होते हैं । और धारण करने पर—मङ्गलदायक, सुन्दरता को बढ़ाने वाले तथा ग्रह सम्बन्धी दोषों को दूर करने वाले होते हैं ॥ १८७ ॥

किं रत्नं कस्य ग्रहस्य प्रीतिकारित्वेन दोषहरं भवतीति प्रश्ने तदुत्तरमाह, रत्नमाकाशान्—

माणिक्यं तारणेः सुजातममलं मुक्ताफलं क्षीतगो-

महिषस्य तु विद्रुमो निगदितः सौम्यस्य वास्तुमतम् ।

वैधेयस्य च पुष्परागमसुराचार्यस्य वज्रं जने-

नीलं निर्मलमन्योन्यानिगदिते गोमेदवैद्यके ॥ १८८ ॥

“कौम रत्न किस ग्रह की प्रसन्नता उत्पन्न करने से उसके दोष को दूर करने वाले होते हैं” इस प्रश्न का उत्तर “रत्नमाकाश” में इस प्रकार दिया हुआ है—

माणिक्य—सूर्य का, अश्ली जाति का निर्मल मोती—चन्द्रमा का, मूंगा—मङ्गल का, पद्मा—बुध का, पीखराज—बुधरूपि का, हीरा—शुक्र का, निर्मल नीलम—शनि का, गोमेद और कङ्कनिका ये दोनों—क्रम से राहु तथा केतु के रत्न कहे हुये हैं । अतः इनके धारण करने से उन-उन ग्रहों के दोष दूर होते हैं ॥ १८८ ॥

## अथोपरत्नानि । तेषां निरूपणमाह

उपरत्नानि काचश्च कर्पूराश्मा तथैव च । मुक्ताशुक्तिस्तथा शङ्ख इत्यादीनि बहून्वपि ॥ १८९ ॥

उपरत्नों का निरूपण—काच, कर्पूरनिया, सीप तथा शंख इत्यादि बहुत से उपरत्न हैं ॥ १८९ ॥

ऊपरत्नानि=गौणरत्नानि । कर्पूराश्मा=कर्पूरा, कर्पूरनिया । मुक्ताशुक्तिः=“सीप” इति लोके प्रसिद्धा ॥ १८९ ॥

यहाँ पर मूल में—“उपरत्न” से गौणरत्न अर्थ समझना चाहिये । “कर्पूराश्मा” से कर्पूरा या कर्पूरनिया, “मुक्ताशुक्ति” से “सीप” अर्थ समझना चाहिये ॥ १८९ ॥

## अथ तेषां गुणानाह

गुणा यथैव रत्नानामुपरत्नेषु ते तथा । किन्तु किञ्चित्ततो हीना विशेषोऽयमुदाहृतः ॥ १९० ॥

उपरत्नों के गुण—रत्नों में जो गुण होते हैं वे ही गुण उपरत्नों में भी होते हैं किन्तु विशेषता यह है कि रत्नों की अपेक्षा इनमें स्वल्प होते हैं ॥ १९० ॥

## अथ विषम् । तस्य नाम भेदानाह

विषं तु गरलः चवेकस्तस्य भेदानुदाहरे । वत्सनाभः सहारिद्रः सक्तुकश्च प्रदीपनः ॥

सौराष्ट्रिकः शृङ्गिकश्च कालकूटस्तथैव च । हालाहलो ब्रह्मपुत्रो विषभेदा अमी नव ॥ १९१ ॥

विष के संस्कृत नाम—विष ( नपुंसकलिङ्ग ), गरल तथा श्वेद ये सब हैं ।

भेद—१ वत्सनाभ, २ सहारिद्र, ३ सक्तुक, ४ प्रदीपन, ५ सौराष्ट्रिक, ६ शृङ्गिक, ७ कालकूट, ८ हालाहल, ९ ब्रह्मपुत्र ये ९ भेद स्थावर विष के होते हैं ॥ १९१ ॥

## विषवर्ग

वक्तव्य—यहाँ पर विषों के ९ भेद बतलाये गये हैं जिनमें से वत्सनाभ एवं शृङ्गिक व्यवहार में प्रयोग में लाये जाते हैं । अन्य विषों का व्यावहारिक ज्ञान लुप्तपाय है । वत्सनाभ एवं शृङ्गिक के नाम से जिन द्रव्यों का व्यवहार में उपयोग किया जाता है वह एकोनाइट ( Aconite ) की विभिन्न जातियों ( Species ) के मूल हैं किन्तु इनका जो स्वरूप निम्न मूल द्रव्यों में वर्णन किया गया है वह एकोनाइट से पूर्ण रूप से भेद नहीं खाता । चूंकि एकोनाइट की और भी अनेक विषैली जानियाँ पाई जाती हैं इसलिये संभव है कि उपर्युक्त विषों में से कुछ अन्य भेद भी इन्हीं में से हों । इस संभव में व्यापक अनुसंधान की आवश्यकता है ।

## तत्र वत्सनाभः । तस्य स्वरूपनिरूपणमाह

सिन्दुवारसदृशपत्रो वत्सनाभ्याकृतिस्तथा । यस्पाश्चैव न तरोर्बुद्धिर्वत्सनाभः स भाषितः ॥

वत्सनाभ विष के स्वरूप का वर्णन—जिसके पत्रे संभल के पत्रों के समान हों तथा आकार बड़े की नाभि के समान हो और जिसके नगदीक दूसरे दृशों की बुद्धि न हो सकती हो उसे ‘वत्सनाभ’ समझना चाहिये ॥ १९२ ॥

वक्तव्य—व्यवहार में जिस द्रव्य का उपयोग किया जाता है उससे उपर्युक्त वर्णन भेद नहीं खाता ।

## वत्सनाभ

हि०—विष, मीठा विष, वच्छनाग, वचनाग, तेलिया विष । खं०—कूट विष, वत्सनाभ विष, विष । म०—वचनाग । गु०—वच्छनाग, वसनाभ । क०—वत्सनाभ । ते०—नाभि, वत्सनाभि । पं०—मीठा विष । ता०—वत्सनाभि । अ०—विष । फा०—विषनाग, बहर । अं०—Aconite ( एकोनाइट ) । ले०—Aconitum ferox Wall. ( एकोनाइटम फेरॉक्स ) । Fam. Ranunculaceae ( रेनन्यूकेसी ) ।



यह हिमालय की चोटियों पर, नेपाल तथा आसाम में उत्पन्न होता है। इसका पुष्प-२-२ हाथ ऊँचा होता है। पत्ते-करतालाकार एवं अनेक भागों में विभक्त होते हैं। पुष्प-लंबे पुष्पदण्ड पर नीले पुष्प आते हैं। मूल-युग्म एवं कंदसदृश होता है जिसमें नये वर्ष का कन्द १-१½ इंच लम्बा ½-¾ इंच मोटा, अंडाकार आयताकर से लेकर दीर्घवृत्ताकार, कुछ सूत्राकार उपमूलों से युक्त एवं तोड़ने पर कुछ पिष्टमय पीताभ होता है। तथा पहले वर्ष का कन्द बहुत सिकुड़ा हुआ एवं झुर्रीदार होता है। इसमें गन्ध नहीं होती और स्वाद में पहले मीठा और फिर कुछ कड़वा जान पड़ता है। खाने से थोड़ी देर बाद चिनचिनाहट और शून्यता मालूम होती है जो कुछ समय तक बनी रहती है।

**वक्तव्य**—भारत में एकोनाइट (Aconite) की १४ जातियाँ (Species) पाई जाती हैं। एकोनाइटम नेपेलस (Aconitum napellus Linn.) जो ब्रिटिश फार्माकोपिया में मान्य है अपने यहाँ नहीं होता। इसका प्रतिनिधि ए. चेंस्मेन्थम् है जिसका विस्तृत वर्णन आगे शृङ्गिक के अन्तर्गत किया गया है। यह ए. नेपेलस से अधिक बौरवाला होता है। यह भी बाजार में कम आता है। ए. फेराक्स के नाम से बाजार में इसके साथ ए. डिनोइडाइसम (A. deinorrhizum Stapf) एवं ए. बालफोराई (A. balfourii Stapf) के मूल अधिक मात्रा में आते हैं। इसमें ए. लेसिनिपेटम (A. lasiocarpum Stapf) एवं ए. स्पिकाटम (A. spicatum Stapf) के मूलों का भी मिश्रण रहता है। इन्हीं में से सफेद जाति के नाम से ए. डिनोइडाइसम तथा ए. बालफोराई के मूल विकते हैं। वस्त्रनाभ तथा शृङ्गिक इन्हीं विभिन्न जातियों में से हैं तथा इनके गुणकर्मों में समानता होने के कारण एक का दूसरे के स्थान पर प्रयोग होता है। शृङ्गिक के समान मूल जैसे तो कुछ-कुछ सभी जातियों का है किन्तु ए. डिनोइडाइसम का कुछ अधिक शृङ्गिक समान मालूम होता है। मूलों को काका बनाने के किये व्यापारी कई प्रक्रियाओं को करते हैं। एक में इन्हें कसीस के साथ गोमूत्र में भिगोकर उबालते हैं तथा बाद में छुआकर ऊपर से सरसों का तेल लगा देते हैं। ऐसी प्रक्रिया है कि इस विधि से इसमें कीड़े नहीं लगते।

उपशुक्त विषैली जातियों के अतिरिक्त एकोनाइट की कुछ ऐसी भी जातियाँ हैं जिनमें विषैलापन नहीं होता जैसे असिबिषा एवं प्रतिबिषा। इनको मुख में रखने से चुनचुनाहट नहीं होती। ऐसी विषैली जातियों में होती है। इनका वर्णन पहले हरीतक्यादि वर्ग में (पृष्ठ १२७) किया गया है। इन विषैली जातियों के गुणधर्मों में समानता होने के कारण इसके गुण, प्रयोग आदि आगे शृङ्गिक के साथ ही दिये गये हैं।

### अथ हारिद्रः । तस्य स्वरूपनिरूपणमाह

हरिद्रातुल्यमूलो यो हारिद्रः स उदाहृतः ॥ १९३ ॥

हारिद्र विष का स्वरूप—इसकी के तुल्य जिसकी अड़ हो उसे “हारिद्र विष” कहते हैं ॥ १९३ ॥

### अथ सक्तुकः । तस्य स्वरूपमाह

यद्ग्रन्थिः सक्तुकैर्नैव पूर्णमध्यः स सक्तुकः ॥ १९४ ॥

सक्तुक का स्वरूप—जिसकी गाँठें भीतर से सप्त के समान चूर्ण से युक्त हों वह “सक्तुक” विष कहलाता है ॥ १९४ ॥

### अथ प्रदीपनः । तस्य स्वरूपमाह

वर्णतो लोहितो यः स्याद्वीसिमान् इह न प्रभः । महादाहकरः पूर्वैः कथितः स प्रदीपनः ॥ १९५ ॥

प्रदीपन विष का स्वरूप—जिसका वर्ण लाल हो तथा जो अग्नि के समान कान्ति वाला एवं अत्यन्त दाहकारक हो उसे “प्रदीपन” विष पूर्व के विद्वानों ने कहा है ॥ १९५ ॥

### अथ सौराष्ट्रिकः । तस्य स्वरूपमाह

सुराष्ट्रविषये यः स्यात्स सौराष्ट्रिक उच्यते ॥ १९६ ॥

सौराष्ट्रिक विष का स्वरूप—सुराष्ट्र (गुजरात) देश में जो उत्पन्न होने वाला विष है उसे “सौराष्ट्रिक” कहते हैं ॥ १९६ ॥

### अथ शृङ्गिकः । तस्य स्वरूपमाह

यस्मिन् गोशृङ्गके बड़े दूध भवति लोहितम् । स शृङ्गिक इति प्रोक्तो द्रव्यतत्त्वविशारदः ॥

शृङ्गिक का स्वरूप—द्रव्यों के तत्त्व को जानने वाले पण्डितों ने उसे “शृङ्गिक” कहा है जिसे गो के सींग में बंध देने से उसका दूध लाल वर्ण का हो जाता हो ॥ १९७ ॥

### शृङ्गिक विष

**वक्तव्य**—इससे संबंधित वक्तव्य पहले विषवर्ग एवं वस्त्रनाभ के साथ लिखा गया है जिसे पाठक वहीं देखें। एकोनाइट की एक महत्व की जाति का वर्णन, गुण, प्रयोग आदि यहाँ दिया जा रहा है जो सभी विषैली एकोनाइट के किये सामान्य है। वस्त्रनाभ से निम्न जाति अधिक बौरवाला होने के कारण प्र-थोक प्रमाण से इसको आधी मात्रा में योगों में डालना चाहिये।

सं०—शृङ्गिक (जो रोग को नष्ट करे या जो शृङ्ग के सदृश हो)। हिं—मोहरी, पिंज, सिबिया विष। कश्मी०—वनबकनग, मोहरी। अं०—Indian Aconite (इण्डियन एकोनाइट)। ले०—Aconitum chasmanthum Stapf ex Holmes (एकोनाइटम चेस्मेन्थम)। Fam. Ranunculaceae (रेनन्कुलेसी)।

यह पश्चिम हिमालय के चित्राल एवं हजारा से कश्मीर तक, ७००० से १२००० फीट की ऊँचाई तक पाया जाता है।

इसका पुष्प-द्विपर्णयु एवं २ से ४ फीट ऊँचा होता है। पत्ते-अनेक, नीचे के अधिक लंबे वृत्त युक्त फलक १½-२½ इंच लंबा एवं २-३ इंच चौड़ा, करतालाकार त्रिलिङ्गित जिनके खण्ड अनेक रेखाकार भागों में विभक्त रहते हैं। पुष्प-नीले या नील मिश्रित श्वेताभ प्रायः १ फीट लंबे गुच्छ में आते हैं। फल-फलियाँ कंगूरेदार होती हैं।

मूल-युग्म एवं कन्दसदृश होता है। नये वर्ष का कन्द शंकाकार, शंकाकार-बेलनाकार, आधार की तरफ चौड़ा, कचिय २ इंच तक लंबा एवं ½-¾ इंच मोटा, गहरे भूरे या कृष्णभूरे रंग का, चिकना किन्तु सूखनेपर झुर्रीदार एवं अनेक उपमूलों या टूटे हुए उनके चिन्हों से युक्त होता है। तोड़ने पर मृन्म उपस्थितसदृश (Cartilaginous), कठोर, बाह्य भाग में भूरापन किये हुये एवं भीतर श्वेत होता है। प्रथमवर्ष का कंद सिकुड़ा हुआ, एवं गहरी झुर्रियों से युक्त होता है। यह बाहर से कृष्ण एवं अन्दर संपूर्ण भूरा होता है। इनका स्वाद प्रारंभ में कुछ कड़वा तथा बाद में चुनचुनाहट बनी रहती है। इनका संग्रह सितंबर के अंत में किया जाता है।

**शोधन**—इन्हीं मूलों का शोधन के पश्चात् विक्रिस्ता में उपयोग किया जाता है। इनको टुकड़े टुकड़े कर, ३ दिन ताजे गोमूत्र में भिगोकर, चौथे दिन गाय के दूध में दोलायन में ३ घंटे भंड औच पर पकावे। फिर उष्णजल से धोकर छाया में सुखा लें। इस विधि से इनका विषैलापन कम हो जाता है। बाह्य प्रयोग के लिये अशोधित द्रव्य का उपयोग किया जा सकता है।

**रासायनिक संगठन**—इसमें इन्डोकोनाइटीन (Indaconitine,  $C_{34}H_{47}O_{10}N$ ) नामक विषैला क्षाराम ४.३% होता है। यह क्षाराम की मात्रा जिट्रिख फार्माकोपिया में मान्य द्रव्य प. नेपेथलस से १० गुना अधिक है किन्तु एकोनाइटीन से केवल ०.७ गुना कार्यकर है। इसके विषयन की अत्यल्प मात्रा को जिह्वा पर लगाने से उसी की तरह चुनचुनाहट होती है। इसके अतिरिक्त इसमें एकोनाइटिक एसिड एवं स्टार्च पाया जाता है।

**गुण और प्रयोग**—यह उष्ण, व्याधि, ऊर्ध्व, स्वेदनजन, हृदयोपोजक, पीडाशामक, शोथहर, कफवातहर एवं वैश्य है। यह अत्यन्त विषैला होने के कारण इसका सावधानी के साथ प्रयोग करना चाहिये। आधुनिक मत के अनुसार इसके प्रयोग से वातनाडियों के परिसरीय अंतिम भागों की क्रिया कम हो जाती है। अल्प मात्रा में इसका हृदय पर कोई परिणाम नहीं होता है किन्तु अधिक मात्रा से नाडी की गति तथा शक्ति कम होती है जिससे रक्त का दबाव भी कम हो जाता है। हृदय के विकारों में इसका प्रयोग नहीं करना चाहिये।

आयुर्वेद में इसका प्रयोग अन्य औषधियों के साथ ऊर्ध्व, अतिसार, अग्निमान्द्य, ग्रहणी, कास, श्वास एवं वातरोगों में किया जाता है। शोथ के कारण जब ऊर्ध्व हो तथा शरीर के किसी अंग में पीडा हो तो इससे अच्छा काम होता है।

शरीर के किसी अंग में जब पीडा रहती है तब इसका बाह्य लेप भी करते हैं। इसका प्रचूरण चर्म से भी होने के कारण बाह्य लेप में भी सावधानी आवश्यक है। (विस्तृत प्रयोगों के लिये रसरत्नसमुच्चय अ० २९ देखें)।

**विषलक्षण**—अधिक मात्रा से विषैले लक्षण उत्पन्न होते हैं। अंगुलियों में शूल्यता तथा नाद में चुनचुनाहट एक विशिष्ट लक्षण है। पेट में गरमी का अनुभव, हृत्कास, श्वास तथा नाडी की मन्द गति तथा चर्म शीतल एवं आर्द्र आदि लक्षण विषाक्तता के बोधक हैं।

**विष चिकित्सा**—इसमें रोगी को केटाकर रखना, उष्णता पहुँचाना, नमन कराना या आमोशय प्रक्षालन कराना एवं आवश्यक होने पर कृत्रिम श्वसन कराना आदि उपाय करने चाहिये। उत्तेजक औषधियाँ जैसे स्ट्रिकनीन, पदोपीन, कोरामीन, जिजिटेलेस आदि का आवश्यकतानुसार प्रयोग करना चाहिये। गाय के घृत में सोहामा मिलाकर घिलने से या घृत एवं शहद के साथ अर्जुन की छाल का चूर्ण चटाने से भी विष प्रभाव दूर होता है (रसकामधेनु)।

मात्रा— $\frac{1}{4}$  से  $\frac{1}{2}$  रती।

### अथ कालकूटः । तस्योत्पत्तिं स्वरूपञ्चाह

देवापुररणे देवैर्हतस्य पृथुमालिनः । वैश्यस्य रुधिराजातस्तरुस्यसन्निभः ॥

निर्यासः कालकूटोऽस्य मुनिभिः परिकीर्तितः । सोऽहिचेत्रे शृङ्गरे कोङ्कणे मलये भवेत् ॥

कालकूट विष का उत्पत्तिस्थान—देवता तथा असुरों के युद्ध में जब देवताओं ने पृथुमाली नामक देश को मारा तब उसके रुधिर से जो पीपल के समान वृक्ष उत्पन्न हुआ, उसी के गोंद को मुनियों ने “कालकूट” कहा है। वह अहिक्षेत्र, शृङ्गरे, कोंकण तथा मलय देश में उत्पन्न होता है ॥ १९८ ॥

### अथ हालाहलः । तस्य स्वरूपमुत्पत्तिं चाह

गोस्तनामफलो गुच्छस्तालपत्रच्छदस्तथा । तेजसा यस्य दहन्ते समीपस्था हुमादयः ॥  
असौ हालाहलो श्रेयः किष्किन्धाया हिमालये । दक्षिणाभिधतटे देशे कोङ्कणेऽपि च जायते ॥

हालाहल विष का स्वरूप—जिसके फलों के गुच्छे—दाख के फलों के गुच्छों के समान हों तथा पत्ते—ताल के पत्तों के समान हों, एवम्—जिसके तेज से समीप के पेड़ जल जाते हों, उसे “हालाहल” विष समझना चाहिये। यह—किष्किन्धा, हिमालय पर्वत, दक्षिण समुद्रतट के देश तथा कोंकण में उत्पन्न होता है ॥ १९९ ॥

### अथ ब्रह्मपुत्रः । तस्य स्वरूपमाह

वर्णतः कपिलो यः स्यात्तथा भवति सारतः । ब्रह्मपुत्रः सविज्ञेयो जायते मलयच्छले ॥

ब्रह्मपुत्र विष का स्वरूप—जिसका वर्ण कपिल रङ्ग का हो तथा जिसका सार भाग भी कपिल वर्ण का हो उसे “ब्रह्मपुत्र विष” जानना चाहिये और वह मलय पर्वत पर उत्पन्न होता है ॥ २०० ॥

### अथ विषस्य लक्षणोपयोगसहितान् भेदानाह

ब्राह्मणः पाण्डुरस्तेषु क्षत्रियो लोहितप्रभः । वैश्यः पीतोऽसितः शूद्रो विष उक्तश्चतुर्विधः ॥  
रसायने विषं विप्रं क्षत्रियं देहपुष्टये । वैश्यं कुष्ठविनाशाय शूद्रं दद्याद्दधाय हि ॥ २०२ ॥

विष के भेद—ब्राह्मण, क्षत्रिय, वैश्य तथा शूद्र ये ४ भेद विष के हैं। उनके लक्षण—इनमें ब्राह्मण जाति का विष—पाण्डुर (श्वेत) वर्ण का, क्षत्रिय जाति का विष—रक्तवर्ण का, वैश्य जाति का विष—पीले वर्ण का तथा शूद्र जाति का विष—काळे वर्ण का होता है।

उपयोग—इनमें ब्राह्मण जाति का विष—रसायन के कार्य में, क्षत्रिय जाति का विष—शरीर को पुष्ट करके के लिये, वैश्य जाति का विष—कुष्ठ दूर करके के लिये तथा शूद्र जाति का विष—बध करने के कार्य में उपयोगी होता है ॥ २०१-२०२ ॥

### अथ विषस्य दुर्गुणानाह

विषं प्राणहरं प्रोक्तं व्यवधि च विकृतिश्च । आग्नेयं वातकृद्दहयोगवाहि मदावहम् ॥ २०३ ॥

विष के दुर्गुण—विष—प्राणनाशक, व्यवधी, विकृति, आग्नेय, वात तथा कफ नाशक, योगवाही तथा मदावह होता है ॥ २०३ ॥

लब्धव्याधि = सकलकायगुणव्यापनपूर्वकं पाकगमनशीलम् । विकृति = ओजःशोषपूर्वकं सन्निवन्धश्चिच्छिन्नीकरणशीलम् । आग्नेयम् = अधिकाग्न्यंशम् । योगवाहि = सङ्निगुणग्राहकम् । मदावहं = तमोगुणाधिक्येन बुद्धिचिध्वंसकम् ॥ २०३ ॥

वहाँ पर मूल में “व्यवधि” का “प्रथम सम्पूर्ण शरीर में व्याप्त होकर तत्पश्चात् पचने वाला” यह अर्थ समझना चाहिये और “विकृति” पद का “शरीर में स्थित ओज को सुखाता हुआ सारे सन्निवन्धनों को शिथिल करने वाला”; “आग्नेयम्” पद का “अधिक अग्नि के अंश से युक्त”; “योगवाहि” पद का “अपने साथी के गुणों को उत्तेजित करने वाला” तथा “मदावहम्” पद का “तमो गुण की अधिकता से बुद्धि का विध्वंस करने वाला” यह अर्थ समझना चाहिये ॥ २०३ ॥

## अथ शोधितविषयस्य गुणानाह

तदेव युक्तियुक्तं तु प्राणदायि रसायनम् । योगवाहि त्रिदोषघ्नं वृंहणं वीर्यवर्द्धनम् ॥ २०४ ॥

शुद्ध किया हुआ विष—यदि पूर्वोक्त विषों को युक्ति युक्त करके अर्थात् शास्त्रानुकूल शुद्ध करके खाया जाय तो वे ही प्राण शक्ति को बढ़ाने वाले, रसायन ( जरा-अपमृत्यु को दूर करने वाले ), योगवाही, त्रिदोषनाशक, वृंहण ( रस रक्तादि वर्धक ) एवं वीर्यवर्धक हो जाते हैं ॥ २०४ ॥

## अथ विषशोधनस्यावश्यकतामाह

ये द्रुगुणा विषेऽशुद्धे ते द्युर्हीना विशोभनात् । तस्मान्नृषिं प्रयोगेषु शोधयित्वा प्रयोजयेत् ॥

विषों के शोधने की आवश्यकता—जो द्रुगुण अशुद्ध ( बिना शोधे हुए ) विष में कहे दूजे हैं, वे सब शोधन करने से अत्यन्त कम हो जाते हैं। अतः औषधियों में विष का शोधन करके ही प्रयोग करना उचित है ॥ २०५ ॥

## अथोपविषाः । तेषां निरूपणमाह

अर्कचौरं स्फुटिचौरं लाङ्गली करवीरकः । गुञ्जाऽहिफेनो धतूराः सप्तोपविषजातयः ॥ २०६ ॥

उपविषों का निरूपण—(१) मदार का दूब, (२) धूहर का दूब, (३) कलिहारी, (४) कनेर, (५) धुमची, (६) अफीम एवं (७) धतूरा ये सात उपविष की जातियाँ हैं ॥ २०६ ॥

ॐ उपविषाः = गौणविषाः । एषां गुणास्तत्र तत्र ब्रूष्याः ॥ २०६ ॥

यहाँ पर मूल में “उपविष” का “गौणविष” यह अर्थ समझना चाहिये और इन सब के गुण जहाँ २ पर पहले उल्लिखित हैं वहाँ २ पर कृपया देख लें, जैसे—

मदार के	दूधका गुण—	गुडूच्यादिवर्ग—	पृ० १०३
धूहर के	"	"	" १०७
कलिहारीका	गुण	"	" ११२
कनेर का	"	"	" ११४
गुञ्जा का	"	"	" १५४
अफीम का	"	हरीतक्यादिवर्ग—	" १४७
धतूरे का	"	गुडूच्यादिवर्ग—	" ११७
इन सब स्थानों पर देख लें ॥ २०६ ॥			

इति श्रीमिश्रकटकन्तनमश्रीमिश्रभावविरचितेभावप्रकाशे मिश्रप्रकरणे

अष्टम धात्वादिवर्गः समाप्तः ॥ ८ ॥



## अथ नवमो धान्यवर्गः

तत्र धान्यानां भेदाः । तानाह

शालिधान्यं व्रीहिधान्यं शूकधान्यं तृतीयकम् ।

शिम्बीधान्यं क्षुद्रधान्यमित्युक्तं धान्यपञ्चकम् ॥ १ ॥

धान्यों के भेद— १ शालिधान्य, २ व्रीहिधान्य, ३ शूकधान्य, ४ शिम्बीधान्य, ५ क्षुद्रधान्य ये ५ भेद हैं ॥ १ ॥

### अथ शाल्यादीनां भेदानाह

शालयो रक्तशाल्याद्या व्रीहयः षष्टिकादयः । यवाविकं शूकधान्यं सुवराणं शिम्बिधान्यकम् ॥  
कञ्जवाविकं क्षुद्रधान्यं तृणधान्यञ्च तस्मैतत् ॥ २ ॥

शालिधान्य आदि के भेद—शालिधान्य के—रक्तशालि ( लाल चावल ) आदि, व्रीहिधान्य के—षष्टिक ( साठी ) आदि, शूकधान्य के—जौ आदि, शिम्बीधान्य के—सूंग आदि, क्षुद्रधान्यके कंजुनी आदि भेद हैं और क्षुद्रधान्य का नामान्तर तृणधान्य भी है ॥ २ ॥

### अथ शालिधान्यम् तस्य लक्षणमाह

कण्ठनेन विना शुक्ला हैमन्ताः शालयः स्मृताः ॥ ३ ॥

शालिधान्य के लक्षण—विना कूटे ही जो सुफेद होते हों तथा हैमन्त ऋतु में उत्पन्न हों वे शालिधान्य ( जड़हन ) कहलाते हैं ॥ ३ ॥

### अथ शालयः ( चावल ) । तेषां जातिभेदेन नामान्याह

रक्तशालिः सकलमः पाण्डुकः शकुनाहतः । सुगन्धकः कर्दमको महाशालिश्च दूषकः ॥ ४ ॥

पुष्पाण्डकः पुण्डरीकस्तथा महिषमस्तकः । दीर्घशूकः काञ्चनको हायनो लोभ्रपुष्पकः ॥ ५ ॥

इत्याद्याः शालयः सन्ति बहवो बहुवैशजाः ।

ग्रन्थविस्तरभीतेस्ते समस्ता नात्र भाषिताः ॥ ६ ॥

शाली ( चावल ) के जातिभेद से नाम—रक्तशालि, कलम, पाण्डुक, शकुनाहत, सुगन्धक, कर्दमक, महाशालि, दूषक, पुष्पाण्डक, पुण्डरीक, महिषमस्तक, दीर्घशूक, काञ्चनक, हायन और लोभ्रपुष्पक इत्यादि शालि ( चावल ) बहुत से देशों में उत्पन्न होने वाले अनेक प्रकार के होते हैं, जिनका यहां पर पूर्ण वर्णन ग्रन्थ के बड़ जाने के भय से नहीं किया जा रहा है ॥ ४-६ ॥

### अथ शालीनां गुणानाह

शालयो मधुराः स्निग्धा बल्या बद्धात्पवर्चसः । कषाया लघवो रुच्याः स्वर्या वृष्याश्च बृंहणाः ॥

अरुपानिलकफाः शीताः पित्तघ्ना मूत्रलास्तथा ॥ ७ ॥

शालियों ( अगहनी चावल ) के गुण—शालि ( अगहनी चावल )-मधुर तथा कषाय रसयुक्त, स्निग्ध, बलकारक, थोड़ी मात्रा में बंधे हुये मल को निकालने वाले, लघु, खचिकारक, कण्ठ स्वर को

उत्तम बनाने वाले, वृष्य (वीर्यवर्धक), वृंहण (रसरक्तादिवर्धक), किंचित् वात तथा कफ कारक, शीतल, पित्तनाशक और मूत्रक (मूत्र को अधिक मात्रा में उत्पन्न करने वाले) होते हैं ॥ ७ ॥

### अथ दग्धमृज्जातशालिगुणानाह

शालयो दग्धमृज्जाताः कषाया लघुपाकिनः । सृष्टमूत्रपुरीषाश्च रुक्षाः श्लेष्मापकर्षणाः ॥८॥

जली हुई मिट्टी में उत्पन्न होने वाले शालि के गुण—जो शालि (अगहनी चावल)—जली हुई मिट्टी में उत्पन्न हुये हैं वे कषाय रसयुक्त, लघुपाकी (शीघ्र पचनेवाले), मूत्र तथा मल को निकालने वाले, रुक्ष तथा कफ का अपकर्षण करने वाले अर्थात् बढ़े हुये कफ को कम करने वाले होते हैं ॥८॥

### अथ कैदारजशालिगुणानाह

कैदारा वातपित्तना गुरवः कफशुक्लाः । कषायाश्चाक्षयवर्चस्का मेघवारचैव बलावहाः ॥९॥

कैदार (जुते हुये खेत) में बने से उत्पन्न हुए जो चावल होते हैं वे—कषाय रसयुक्त, वात—पित्त नाशक, गुरु, कफ तथा शुक्ल की वृद्धि करने वाले, थोड़ी मात्रा में मल को निकालने वाले, मेघाशक्ति के लिये हितकर तथा बलकारक होते हैं ॥ ९ ॥

कैदाराः = कृष्टचैत्रजा उताः ॥ ९ ॥

यहाँ पर मूल में 'कैदार' पद से 'जुते हुए खेत में बने से उत्पन्न हुये चावल' यह अर्थ समझना चाहिये ॥ ९ ॥

### अथ स्थलजशालिगुणानाह

स्थलजाः स्वादवः पित्तकफना वातवह्निदाः ।

किञ्चित्पिताः कषायाश्च विपाके कटुका अपि ॥ १० ॥

स्थलज शालि के गुण—स्थलज (बिना जुती हुई भूमि में उत्पन्न हुये अर्थात् बिना जोते जोये स्वयम् उत्पन्न हुये) जो शालि होते हैं वे—स्वादु, पित्त तथा कफ नाशक, वात तथा जठराग्निवर्धक, किंचित् पित्त रसयुक्त, कसैके तथा विपाक में कटु रसयुक्त होते हैं ॥ १० ॥

कस्थलजाः = अकृष्टभूमिजाताः स्वयं जाताः ॥ १० ॥

यहाँ पर मूल में 'स्थलज' पद से 'बिना जुती हुई भूमि में उत्पन्न हुये अर्थात् बिना जोते जोये स्वयम् उत्पन्न हुये' यह अर्थ समझना चाहिये ॥ १० ॥

### अथ वापितशालिगुणानाह

वापिता मधुरा वृष्या बरयाः पित्तप्रणाशनाः ।

श्लेष्मलाश्चाक्षयवर्चस्काः कषाया गुरवो हिमाः ॥ ११ ॥

कवापिताः = कृष्टचैत्रेऽकृष्टचैत्रे च ॥ ११ ॥

बोये हुये शालि के गुण—वापित (जुते हुये या बिना जुते हुये खेत में बोने से उत्पन्न हुये) जो शालि (अगहनी चावल) हैं वे—मधुर तथा कषाय रसयुक्त, वीर्यवर्धक, बलकारक, पित्तनाशक, कफ जनक, थोड़ी मात्रा में मल को निकालने वाले, गुरु तथा शीतल होते हैं ॥ ११ ॥

### अथावापितशालिगुणानाह

वापितेभ्यो गुणैः किञ्चिद्भिन्नाः प्रोक्ता अवापिताः ॥ १२ ॥

अवापित शालि के गुण—वापित की अपेक्षा अवापित शालि गुणों में कुछ न्यून होते हैं ॥ १२ ॥

कृष्टचैत्रेऽकृष्टचैत्रे वा ॥ १२ ॥

यहाँ पर भी मूल में 'अवापित' पद का वापित की भाँति ही जुते तथा बिना जुते खेत में बिना बोने से उत्पन्न हुये (अगहनी चावल) यह अर्थ समझना चाहिये ॥ १२ ॥

### अथ नव—पुराण—रोपित—शालिगुणानाह

रोपितास्तु नवा वृष्याः पुराणा लघवः स्मृताः ।

तेभ्यश्चतुरोपिता भूयः शीघ्रपाका गुणाधिकाः ॥ १३ ॥

रोपण किये शालि (चावल) यदि नये हों तो—वीर्यवर्धक और यदि पुराने हों तो लघु होते हैं । और उन्हीं से पुनः रोपण किये हुये शालि (चावल)—शीघ्र पचनेवाले तथा अधिक गुणकारी होते हैं ॥ १३ ॥

### अथ छिन्नरूढशालिगुणानाह

छिन्नरूढा हिमा रुक्षा बरयाः पित्तकफापहाः ।

बद्धविट्काः कषायाश्च लघवश्चाक्षयपित्तकाः ॥ १४ ॥

जो काटने के पश्चात् पुनः बोये हुये शालि (चावल) होते हैं वे—शीतल, रुक्ष, बलकारक, पित्त तथा कफ नाशक, मलको बाँधने वाले, कसैके, लघु तथा किञ्चित् तिक्त रसयुक्त होते हैं ॥ १४ ॥

### अथ रक्तशालिः । तस्य गुणानाह

रक्तशालिर्वरस्तेषु बरयो वर्ण्यस्त्रिदोषजित् । चतुष्यो मूत्रकः स्वयं शुक्रलक्ष्णवरापहः ॥ १५ ॥  
विषमण्णासकासदाहनुद् बह्निपुष्टिः तस्मादक्षयान्तरगुणः शालयो महदाव्यः ॥ १६ ॥

रक्तशालि—यह सभी शालिधान्यों में जेठ होता है तथा बलकारक, शरीर के वर्ण को उत्तम करने वाला, विदोषनाशक, नेत्रों के लिये हितकर, मूत्रजनक, कण्ठ स्वर को उत्तम करने वाला, शुक्रजनक, जठराग्नि को पुष्ट करने वाला, पक्व तथा, उबर, विष, मण, वास, कास, तथा दाह को दूर करने वाला होता है और इसकी अपेक्षा महाशालि भाँति जो दूसरे शालि (चावल) हैं वे स्वल्प गुण वाले होते हैं ॥ १५-१६ ॥

कृष्टशालिः 'दाऊदखानी' इति लोके मगधदेशे प्रसिद्धः ॥ १५-१६ ॥

यहाँ पर मूल में 'रक्तशालि' से मगध देश में 'दाऊदखानी' नाम से प्रसिद्ध चावल समझना चाहिये ॥ १५-१६ ॥

### अथ त्रीहिधान्यम् तस्य लक्षणसहितान् भेदान् गुणांश्चाह

वार्षिकाः कण्डिताः शुक्ला त्रीहयश्चिरपाकिनः । कृष्णत्रीहिः पाटलश्च कुक्कुटाण्डक इत्यपि ॥  
शालामुखो जतुमुख इत्याद्या त्रीहयः स्मृताः । कृष्णत्रीहिःस विज्ञेयो यत्कृष्णतुषतण्डुलः ॥  
पाटलः पाटलापुष्पवर्णको त्रीहिरुच्यते । कुक्कुटाण्डाकृतिर्त्रीहिः कुक्कुटाण्डक उच्यते ॥ १९ ॥  
शालामुखः कृष्णशूकः कृष्णतण्डुल उच्यते । लाघावर्णं मुखं यस्य ज्ञेयो जतुमुखस्तु सः ॥ २० ॥  
त्रीहयः कथिताः पाके मधुरा धीर्यतो हिमाः । अक्षयान्तिवृन्दो बद्धवर्चस्काः षष्टिकैः समाः ॥

कृष्णव्रीहिर्वस्तेषां तस्माद्वयगुणाः परे ॥ २१ ॥

व्रीहिवान्य के लक्षण—जो चावल वर्षा ऋतु में पैदा होते हैं अर्थात् पक कर तैयार होते हैं एवं ओखली में छाटने से जो सफेद होते हैं तथा देर में पकते हैं वे व्रीहिवान्य कहलाते हैं। व्रीहिवान्य के भेद—कृष्णव्रीहि, पाटल, कुक्कुटाण्डक, शालामुख और जतुमुख ये सब व्रीहि वान्य के भेद हैं।

कृष्णव्रीहि के लक्षण—जिसकी भूसी तथा चावल दोनों काले हों वे “कृष्णव्रीहि” कहलाते हैं। पाटल ( व्रीहि ) के लक्षण—जिसका रङ्ग पाटला ( पाटल ) के पुष्प के सदृश हो वह पाटल ( व्रीहि ) कहलाता है।

कुक्कुटाण्डक ( व्रीहि ) के लक्षण—आकार में जो भुमें के अण्डे के समान होता है उसे कुक्कुटाण्डक ( व्रीहि ) कहते हैं।

शालामुख ( व्रीहि ) के लक्षण—जिसके शूक (धान्य के मुख पर रहने वाला सूक्ष्म, लम्बा कांटा) तथा चावल दोनों कृष्णवर्ण के हों उसे शालामुख ( व्रीहि ) समझना चाहिये।

जतुमुख ( व्रीहि ) के लक्षण—जिसका मुख काख के सदृश काख रङ्ग का हो उसे जतुमुख ( व्रीहि ) समझना चाहिये ॥

व्रीहिवान्य—पाक में मधुर, शीतशीघ्र, किञ्चित् अमिष्यन्दी, मल को बाँधने वाले, गुण में षष्टिक ( साठी चावल ) के समान होते हैं। इन व्रीहियों में कृष्णव्रीहि सर्वोत्तम होता है और इसकी अपेक्षा अन्य व्रीहिवान्य न्यून गुणवाले होते हैं ॥ १७-२१ ॥

### अथ षष्टिकाः ( साठीचावल ) । तेषां लक्षणमाह

गर्भस्था एव ये पाकं याप्ति ते षष्टिका मताः ॥ २२ ॥

षष्टिक ( साठी चावल ) के लक्षण—जो वान्य-गर्भ में ही अर्थात् बिना फूटे ही पक जाते हैं, वे षष्टिक वान्य कहलाते हैं ( और ६० दिन में पक कर तैयार होने वाले धान को भी षष्टिक कहते हैं ) ॥ २२ ॥

### अथ तेषां नामान्याह

षष्टिकः शतपुष्पश्च प्रमोदकमुकुन्दकौ । महाषष्टिक इत्याद्याः षष्टिकाः समुदाहृताः ।

एतेऽपि व्रीहयः प्रोक्ता व्रीहिलक्षणदर्शनात् ॥ २३ ॥

षष्टिक ( साठी धान्य ) के भेद—षष्टिक, शतपुष्प, प्रमोदक, मुकुन्दक और महाषष्टिक ये सब षष्टिक के भेद हैं। और ये भी व्रीहि कहलाते हैं क्योंकि इनमें व्रीहि के लक्षण-वर्षा ऋतु में पक कर तैयार होना आदि देखे जाते हैं ॥ २३ ॥

### अथ तेषां गुणानाह

षष्टिका मधुरा शीता लवणे बद्धवर्चसः । वातपित्तप्रशमनाः शालिभिः सहसा गुणैः ॥ २४ ॥

षष्टिकधान्य मात्र—मधुर, शीतल, लघु, मल को बाँधने वाले, वात तथा पित्त को शमन करने वाले और गुणों में शालिवान्य के सदृश होते हैं ॥ २४ ॥

### तत्र षष्टिकाया गुणानाह

षष्टिका प्रवरा तेषां लब्धी स्निग्धा त्रिदोषजित् ॥ २५ ॥

स्वाद्मी मृद्वी ग्राहिणी च बलदा ज्वरहारिणी ।

रक्तशालिगुणैस्तुल्या ततः स्वेदपगुणाः परे ॥ २६ ॥

षष्टिक नामक षष्टिक धान्य के गुण—षष्टिक-सम्पूर्ण षष्टिक धान्यों में उत्तम होता है और लघु, स्निग्ध, त्रिदोषनाशक, स्वादिष्ट, मृदु, ग्राही, बलदायक तथा ज्वर को दूर करने वाला और गुणों में रक्तशालि के समान होता है। शेष षष्टिकधान्य इसकी अपेक्षा स्वल्प गुणवाले होते हैं ॥ २५-२६ ॥

### १ चावल ( धान )

हिं०—चावल, धान। म०—तांदूळ, भात। गु०—भात, चोरवा। बं०—धान, चावल। ता०—अरशी, जेल्मु। ले०—धान्यमु, ओवल्मु। क०—भट्टा। अं०—Rice ( राइस ), Paddy ( पडुई-धान )। ले०—*Oryza sativa* Linn. ( ओरिझा सट्टावा )। Fam. Gramineae, ( ग्रेमिनी )।

यह सभी स्थानों पर कृषित होता है। इसका चुप-छोटा, जलीय, वर्षायु होता है। काण्ड गोल एवं पोला होता है। पत्ते-बहुत, खुरदरे, पतले तथा आलाकार होते हैं। पुष्प-गुच्छ के रूप में, अनेक शाखायुक्त तथा झुके हुये रहते हैं जिनमें पुंकेसर ९ तथा कीकेसर की कक्षि पंखसदृश एवं संख्या में २ होती हैं। लाल चावल में कीकेसर लाल रहते हैं।

यद्यपि चावल की एक ही जाति (Species) है तथापि इसके सैकड़ों प्रकार पाये जाते हैं। भावप्रकाशकार भी इससे सहमत होते हुए इसके मुख्य ४ भेद, १ शाकि, २ रक्तशालि, ३ व्रीहि एवं ४ षष्टिक करते हैं। इनमें से प्रथम देवमन् ऋतु में पककर तैयार होता है। दूसरा लाल रंग का होता है। तीसरा वर्षाकाल में पककर तैयार होता है। चौथा ६० दिन में या जल्दी तैयार होता है। अधिकतर प्रथम ही होता है।

स्थानभेद, पकने के ऋतु के भेद, पकने के काल ( अवधि ) भेद, चावल के अन्दर रहने वाले पिष्टमय पदार्थ, चावल या धान के रंग, आकार, नाप, शूक रहित या शूक युक्त भेद से इसके अनेक प्रकार मिलते हैं।

षट्ठिया किसमें अधिकतर लाल चावल के प्रकार पाये जाते हैं। यह लाली बहुत अन्दर तक नहीं रहती। किसी-किसी अच्छे प्रकार में भी लाल चावल होते हैं तथा उनका स्वाद भी अच्छा होता है। इसीलिए कहीं-कहीं चावल को रंग देते हैं किन्तु यह रंग जल से धोने पर निकल जाता है।

नये चावल की अपेक्षा पुराना चावल सुपाक्य होता है। परीक्षणों से देखा गया है कि नये चावल की पचन क्षमता पुराने की अपेक्षा आधी से कम होती है। रखने से इसमें के स्टार्च में परिवर्तन होने से यह प्रभाव देखा जाता है। पकाने में भी नये का भात चिचिपा तथा गोला सा हो जाता है किन्तु पुराने का बहुत अच्छा बनता है।

चावल साफ करने की विधि के अनुसार भी चावल के पोषक तत्वों में परिवर्तन हो जाता है। कुछ उबाल कर फिर धान छुड़ाये हुए मुजिया चावल (Paraboiled-पैराबोइल्ड) में तथा हाथ कुटे चावल में, मिला से साफ किये हुये की अपेक्षा नाइट्रोजन द्रव्य अधिक रहते हैं।



निम्न तालिका से इसका अन्तर साफ मालूम होता है।

**रासायनिक संगठन—**

— — —	जल	अल्यूमिनाम द्रव्य	स्नेह	कार्बोहाइड्रेट	रेखा	राख
हाथ कुटा चावल	१२.२	८.५	०.६	७८.०	०.६	०.७
मिल का साफ किया हुआ चावल	१३.०	६.९	०.४	७९.२	०	०.५
भुजिया, हाथकुटा चावल	१२.६	८.५	०.६	७७.४	०	०.९
भुजिया, मिल का साफ किया हुआ चावल	१३.३	६.४	०.४	७९.२	०	०.८
कावा	१४.७	७.५	०.२	७४.६	०	३.४
चिउड़ा	१२.२	६.६	१.२	७८.२	०	१.८

गुण और प्रयोग—प्रधान भोजन के रूप में अनेक प्रान्तों में इसका उपयोग किया जाता है।

इसको अधिक जल में पतका पकाकर अतिसार, संग्रहणी तथा अन्य पाचन के विकारों में देते हैं।

चावल को ज्वर, दाहशामक तथा स्नेहन होने से ऊपर, दाह एवं आंत्रिकप्रदाह आदि में दी जाती है।

**अथ शूकधान्यानि । तत्र यवभेदानाह**

यवस्तु सितशूकः स्यात्तिःशूकोऽतियवः स्मृतः।

तोक्यस्तद्वत्स हरितस्ततः स्वयंपञ्च कीर्तितः ॥ २७ ॥

शूक धान्यों में जो के लक्षण सहित भेद—जौ—यह सफेद शूक (सूर या डूंड) से युक्त होता है। अतियव—इसमें शूक नहीं होता है। तोक्य—यह शूक से रहित, हरे रङ्ग का तथा छोटा होता है ॥ २७ ॥

लशूकधान्यानि तेषु यवः प्रसिद्धः। अतियवो निःशूकः कृष्णारुणवर्णो यवः। तोक्यो हरितो निःशूकः स्वयं यवः “जई” इति प्रसिद्धः ॥ २७ ॥

यहाँ पर “शूकधान्यों में “जव” प्रसिद्ध है। अतियव—यह शूक रहित काले तथा अरण (काल) रङ्ग का होता है। तोक्य—यह हरे रङ्ग का शूक रहित छोटा जव होता है और “जई” इस नाम से लोक में प्रसिद्ध है।”

**अथ तेषां गुणानाह**

यवः कषायो मधुरः शीतलो लेखनो मृदुः। प्रणेषु तिलवरपथ्यो रूको मेधाऽग्निवर्धनः ॥  
कटुपाकोऽनभिष्यन्दी स्वयो बलकरो गुरुः। बहुवातमलो वर्णस्थैर्यकारी च पिच्छिलः ॥ २९ ॥  
कण्ठस्वगामयश्लेष्मपित्तमेदःप्रणाशनः। पीनसरवासकासोऽस्तम्भलोहितवृत्प्रणुत् ॥

अस्मादतियवो न्यूनस्तोक्यो न्यूनतरस्ततः ॥ ३० ॥

जौ—कषाय तथा मधुर रस युक्त, विपाक में कटु रसयुक्त, शीतल, लेखन, कोमल, प्रणों में तिल के समान पथ्य, रूक्ष, मेधा तथा अठरापिण को बढ़ाने वाला, किंचित् अभिष्यन्दी, कण्ठ स्वर को

उत्तम करने वाला, बलकारक, गुरु, अधिक रूप से वात तथा मल को करने वाला, शरीर के वर्ण को स्थिर रखने वाला, पिच्छिल पथ्य—कण्ठ तथा चर्म सम्बन्धी रोग, कफ, पित्त, मेद, पीनस, श्वास, कास, ऊर्ध्वस्त्रम्, रक्तविकार तथा तृषा को दूर करने वाला है।

अतियव—यह जौ की अपेक्षा न्यून गुणवाला होता है।

जई—यह अतियव से भी न्यून गुण वाला होता है ॥ २८-२९ ॥

**२ जव**

हि०—जव, जौ, जौ। म०—जव। क०—जवेगोधी। ता०—बालि अरिसि। से०—यव धान्य। फा०—जव, जवो। ज०—शर्बेर, दयर्बेर। ज०—जव। अं—Barley (बारली)। ले०—*Hordeum vulgare* Linn. (हॉरडीयम् वल्गेयर)। Fam. Gramineae (ग्रेमिनी)।

इसकी खेती उत्तर भारत में विशेष होती है। उपज का ८०% भाग उत्तरप्रदेश, बिहार तथा उड़ीसा में होता है। पंजाब में १९% एवं अन्य प्रान्तों में मिलाकर ७% उपज होती है। दक्षिण में बहुत ही नाममात्र खेती की जाती है।

इसका चुप-वर्षायु तथा २-३ फीट ऊँचा होता है। मूल-बहुत तथा रेशदार होते हैं। पसे-रेखाकार म आकार, ९-१२ इंच लंबे तथा ३-४ इंच चौड़े एवं मध्यपशुं क ध्वेत रहते हैं। बाड़ी शूकयुक्त होती है। सपुष्पशूक (Lemma-कोम्मा) पर शूक रहता है। यह शूक एवं शूकी वृन्तपत्रक (Plea) दाने से ढका रहता है। इसके कई प्रकार पाये जाते हैं। जई (तोक्य) यह यव का भेद वा भारतीय ओट (Indian oat) जिसका लेटिन नाम पव्हेना बाइजेंटीना (Avena byzantina C. Koch) है, हो सकता है।

गेहूँ के आटे में मिलाकर इसकी रोटी बनाई जाती है। इससे मास्ट तथा मय बनाये जाते हैं। जिसमें स्थान अधिक रहता है उसको मास्ट बनाने के काम में लाते हैं जिसमें प्रोटीन अधिक रहता है उसको खाने के काम में लिया जाता है। विशेष पद्धति से ऊपर का छिन्का साफ करके पर्ल बारी (Pearl Barley) बनाते हैं। जव का ससू बनाकर खाया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें कार्बोहाइड्रेट ६९.३ भाग, प्रोटीन ११.५, खनिज १.५ जिनमें खटिक, लोह एवं विटामिन ‘सी’ को छोड़कर अन्य थोड़ी मात्रा में होते हैं। इसके प्रोटीन का ‘जेव मूय’ ६४ है जब कि गेहूँ का ६७ रहता है।

गुण और प्रयोग—यह सुपाच्य होता है तथा भूनकर पीतकर इसकी मण्ड, पेया इत्यादि बनाकर रोगी को पथ्य के रूप में देते हैं। कुपचन, ज्वर, अतिसार, मूत्रकृच्छ्र तथा प्रदाह युक्त विकारों में यवमण्ड का उपयोग किया जाता है।

इसके क्षार का वर्णन पहले इरीतक्यादिवर्ग (पृष्ठ १६३) में किया जा चुका है।

**अथ गोधूमः (गेहूँ) । तस्य नामानि सलक्षणभेदानाह**

गोधूमः सुमनोऽपि स्यात्त्रिविधः स च कीर्तितः। महागोधूम इत्याख्यः पक्षाद्देशात्समागतः ॥

गेहूँ के संस्कृत नाम—गोधूम तथा सुमन हैं। भेद—१ महागोधूम, २ मधुली, ३ दीर्घगोधूम इन भेदों से यह ३ प्रकार का होता है।

महागोधूम—यह पश्चिम के देशों (पंजाब आदि) से आता है ॥ ३१ ॥

मधुली तु ततः किञ्चिद्वत्सा सा मध्यदेशजा। निःशूको दीर्घगोधूमः क्वचिन्नदीमुखानिधः ॥

४१ भा० नि०

मधूली—यह “बड़ा गेहूँ” की अपेक्षा कुछ छोटा होता है, और मध्यदेश (आगरा-मथुरा आदि) में उत्पन्न होता है।

दीर्घमधूम—यह शूक (दंड) रहित होता है तथा इसे कहीं २ नन्दीमुख भी कहते हैं। ३२॥

### अथ मोधूमगुणानाह

मोधूम मधुरः शीतो वातपित्तहरो गुरुः। कफशुकप्रदो बल्यः स्निग्धः सन्धानकृसरः ॥३२॥  
जीवतो बृंहणो वण्यो रुच्यः स्थिरस्वकृत् ॥ ३३ ॥

गेहूँ—यह मधुर, शीतल, गुरु, कफप्रद (कफ को पैदा करने वाला), वीर्यजनक, बलकारक, स्निग्ध, सन्धानकारक (टूटी अस्थियों को जोड़ने वाला), सारक, जीवनी शक्ति को बढ़ाने वाला, बृंहण (रस-रक्तादिवर्धक), वण को उत्तम करने वाला, व्रण के लिये हितकर, रुचिकारक, स्थिरता को करने वाला एवम् वात तथा पित्त नाशक होता है ॥ ३२-३४ ॥

\*कफप्रदो नवीनो न तु पुराणः।

“पुराणयवगोधूमकौद्रजाङ्गलशूलभुग” ॥

इति वाग्भटेन वसन्ते गृहीतत्वात् ॥ ३३-३४ ॥

यहां पर—“कफप्रद” पद होने से “नवीन गेहूँ कफ को बढ़ाने वाला होता है न कि पुराना” यह समझना चाहिये। क्योंकि—यदि पुराना गेहूँ भी कफप्रद होता तो वाग्भट वसन्तऋतु के पक्ष में—पुराना जो तथा गेहूँ, मधु, अङ्गुलीजीर्णों के मांस का कषाय इत्यादि के मध्य में गेहूँ का नाम न लेते ॥ ३३-३४ ॥

### अथ मधूलीनन्दीमुखयोर्गुणानाह

मधूली शीतला स्निग्धा पित्तघ्नी मधुरा लघुः। शुक्ला बृंहणी पथ्या तद्वन्दीमुखः स्मृतः ॥३५॥

मधूली (गेहूँ)—मधुर रसयुक्त, शीतल, स्निग्ध, लघु, शुकजनक, बृंहण (रसरक्तादिवर्धक), पथ्य और पित्तनाशक होता है।

नन्दीमुख (गेहूँ) यह भी पूर्वोक्त मधूली के समान गुणों में होता है ॥ ३५ ॥

### ३ गेहूँ

हि०—गेहूँ। अ०—गम। म०—गहूँ। गु०—घड, घेऊ। क०—गोधी। ते०—गोदुमेड। फा०—गंदुम। ता०—गोदूमे। अ०—हिन्ता,। अ०—Wheat (होट)। ले०—Triticum sativum Lam. (इस्टिकम् सटाइवम्)। Fam. Gramineae (ग्रेमिनी)।

अनेक प्रान्तों में इसकी खेती की जाती है। संसार भर में अन्न के लिये इसकी उपज की जाती है। यह मैसूर, मद्रास में कम होता है। उत्तरभारत में यह अधिक होता है।

इसके पीछे जव के समान होते हैं। यद्यपि इसकी ३-४ जातिवां होती हैं तथापि उपर्युक्त जाति ही अधिक बोई जाती है। इसके अनेक प्रकार होते हैं। इनमें भी शूक युक्त या विहीन भेद पाये जाते हैं। कड़ा, मुलायम तथा लाल पर्व द्रव्य आदि दाने के भेद होते हैं। खाने के लिये कड़े दाने वाला तथा स्वाद के लिये मुलायम गेहूँ काम में लाया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें प्रोटीन द्रव्य ८ से २४ भाग, कार्बोहाइड्रेट ६८-७०, स्नेह १-२ तथा राख १-५-२ भाग रहती है। मुलायम गेहूँ में प्रोटीन कम रहता है। इसमें जोड़, ताम्र, यशद, मैंगनीज एवं मैग्नेशियम खनिज होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसको अन्न के रूप में उपयोग में लाया जाता है। चोकरशुक आटे की रोटी विषम में लाभदायक रहती है।

### अथ शिम्बीधान्यम्। तत्रादौ तस्य नामान्याह

शमीजाः शिम्बिजाः शिम्बीभवाः सूप्याश्च वैदलाः ॥ ३६ ॥

शिम्बीधान्य के संस्कृत नाम—शमीज, शिम्बिज, शिम्बीभद, सूप्य और वैदक ये सब हैं ॥ ३६ ॥

### अथ शिम्बीधान्यस्य गुणानाह

वैदला मधुरा रुचाः कषायाः कटुपाकिनः। वातलाः कफपित्तघ्ना बलमूत्रमला हिमाः ॥

अथै सुदृगमसूराम्यामन्ये स्वाध्मानकारिणः ॥ ३७ ॥

शिम्बीधान्य—मधुर तथा कषाय रसयुक्त, रुक्ष, विपाक में कटुरसयुक्त, वातजनक, कफ तथा पित्त-नाशक, मूत्र तथा मल को बांधने वाले और शीतल होते हैं। और शिम्बीधान्यों में मूंग तथा मसूर को छोड़कर शेष सभी आध्मान (अफरा) करने वाले होते हैं ॥ ३७ ॥

शुभ्रमसूरयोराध्मानकारिस्त्वमन्यवैदलापेक्षया, न तु सर्वथा, एतयोरेपि किञ्चिदाध्मानकारिवदन्तान् ॥ ३७ ॥

“अन्य शिम्बी धान्यों की अपेक्षा मूंग और मसूर आध्मान करने वाले नहीं होते न कि सर्वथा आध्मान करने वाले नहीं होते, क्योंकि ये दोनों भी किञ्चित् मात्र आध्मान करनेवाले होते हैं, ऐसा देखा गया है” ॥ ३७ ॥

### अथ मूद्रः (मूंग) समेदस्य तस्य गुणानाह

मुद्रो रुचो लघुर्ग्राही कफपित्तहरो हिमः। स्वादुरस्वामिलो जेष्यो ज्वरघ्नो वनजस्तथा ॥

मुद्रो बहुविधः श्यामो हरितः पीतकस्तथा। श्वेतो रक्तश्च तेषाम्बु पूर्वः पूर्वो लघुः स्मृतः ॥

सुश्रुतेन पुनः प्रोक्तो हरितः प्रवरो गुणैः। चरकादिभिरेत्युक्त एष एव गुणाधिकः ॥ ४० ॥

मूंग—स्वादु, रुक्ष, लघु, ग्राही, कफ तथा पित्तनाशक, शीतल, किञ्चित् वायुकारक, ज्वर के लिये हितकर तथा चरनाशक है और अंगूर में उत्पन्न होने वाली मूंग गुणों में मूंग के समान ही है।

मूंग के भेद और उनके गुण—श्याम, हरी, पीली, सफेद तथा लाल इन भेदों से मूंग कई प्रकार की होती है। और इनमें एक दूसरी की अपेक्षा पूर्व २ लघु होती है। (अर्थात्—लाल की अपेक्षा सफेद, सफेद से पीली, पीली से हरी, हरी से श्याम लघु होती है।) किन्तु सुश्रुत ने तो विशेषतः और मूंगों की अपेक्षा हरीमूंग को गुणों में श्रेष्ठ बताया है। और चरकादि महर्षिों ने भी इसी को (हरी मूंग) अधिक गुणकारी बताया है ॥ ३८-४० ॥

### ४ मूंग

हि०—मूंग, मुंग। अ०—मुग। म०—मूय, हिरवे मूय। गु०—मग, कच्छी। ता०—पञ्चवैयमेरु। क०—देसर। ते०—पञ्चापेसल। फा०—बुनुमाष, बनोमाश, माष। अ०—मजमाश, माष मज। अ०—Green Gram (ग्रीन् ग्राम)। ले०—Phaseolus aureus Roxb. (फेसीओलस ऑरियस)। Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी)।

यह इस देश के खेतों में बोई जाती है और पश्चिमोत्तर हिमालय के ६ हजार फीट ऊँची भूमि में भी अच्छी उत्पन्न होती है। इसका लुप-१-२ फुट ऊँचा होता है। इसके पत्ते-उड़द के

समान होते हैं। समस्त क्षुप पर रेशमवत् बारीक रोवें होते हैं। फूल-पीले आते हैं। फलियां—  
१॥—२ इञ्च लम्बी और कुछ टेढ़ी होती हैं।

बीज—दो रंग के होते हैं। अन्दर की दाह पीले रंग की होती है।

रासायनिक संगठन—इसमें प्रोटीन २२ भाग, कार्बोहाइड्रेट ५४-५६, स्नेह १३-२७, रेशा ४१-५८ एवं राख ३६-४४ भाग रहती है।

गुण और प्रयोग—यह अन्य दाहों की अपेक्षा इसकी एवं सुपाच्य होती है। मुख रूष का उपयोग पथ्य के रूप में करते हैं।

### अथ माषः ( उरद ) तस्य गुणानाह

माषो गुरुः स्वादुपाकः क्षिप्रो हृद्योऽम्लिापहः। अंसनस्तर्पणो बल्यः शुक्लो बृंहणः परः॥  
भिन्नमूत्रमलः स्तन्यो मेदःपित्तकफप्रदः। गुदकीलादित्थासपक्षिशूलानि नाशयेत्॥ ४१॥  
कफपित्तकरा माषाः कफपित्तकरं वृद्धि। कफपित्तकरा मर्यादा वृन्ताकं कफपित्तकृत्॥ ४२॥

उरद-गुरु, विपाक में मधुररसयुक्त, स्निग्ध, हृदिकारक, वातनाशक, अंसन, सन्तर्पण करने वाला, बलकारक, शुक्ल-जनक, अत्यन्त बृंहण, ( रसरक्तादि वर्धक ), मूत्र तथा मल का भेदन करने वाला, दुग्धवर्धक, मेद-पित्त-कफ को बढ़ाने वाला एवम्-गुदकील-अद्वितीय ( गुँह का छकवा )-आस-पक्षिशूल ( अन्न के पचने पर शूल होना ) इन सब रोगों को दूर करने वाला होता है।

कफ तथा पित्त कारक द्रव्य चतुष्टय-उरद, दही, मछली और दैन्यन के चारों द्रव्य कफ तथा पित्त को बढ़ाने वाले होते हैं॥ ४१-४२॥

### ५ उरद

हि०—उरद, उद्विद, उरद, उरिद, उर्दी। बं०—माष ककाय। म०—बड़ीद। ता०—उरुडु। गु०—अरद। क०—उरु। ले०—उरुडु। फा०—माष। अ०—माषा। अं०—Black Gram (ब्लैक ग्राम्)। ले०—Phaseolus mungo Linn. ( फेसीओलस मुंगो )। Fam. Leguminosae ( लेग्युमिनोसी )।

उरद इस देश में बहुत प्रसिद्ध है। इसकी उपज हर प्रान्त में होती है। इससे दाह, बड़े हत्यादि बनते हैं।

इसका क्षुप-साड़ीदार फैला हुआ, पक्क फीट ऊँचा, अनेक शाखायुक्त एवं रोमावृत होता है। पुष्प-पीले होते हैं। फली-पतली, गोल, १३-२३ इञ्च लंबी एवं बीजों के बीच-बीच में मोतर दबी हुई होती है। बीज—८ से १५, काले या गहरे भूरे या कभी-कभी हरे होते हैं। ये हरे होते हुए भी मूंग की तरह अन्दर से पीले न होकर सफेद होते हैं।

भावप्रकाश इसके दो भेद माष एवं महामाष या राजमाष (ध्वेत, रक्त, कृष्ण) लिखते हैं। उप-युक्त उरद के छोटे तथा बड़े पाये भी भेद आते हैं जिनमें बड़े में दाँने कुछ काले तथा अच्छे होते हैं। ये दोनों भिन्न-भिन्न काष्ठ में बोये जाते हैं। संभव है भावप्रकाशोक्त महामाष बड़े काके रंग की उरद का प्रकार हो या जिसका आगे लोबिया के नाम से वर्णन किया गया है वह हो।

रासायनिक संगठन—इसमें फॉस्फोरिक अॅसिड की मात्रा अन्य दाहों की अपेक्षा ५ से १० गुना अधिक रहती है। इसमें प्रोटीन २२, कार्बोहाइड्रेट ५५, तेल १ एवं राख ४ भाग रहती है। इसके प्रोटीन भी अन्य दाहों की तरह न होकर कुछ मांस के समान होते हैं।

गुण और प्रयोग—यह मधुर, बल्य, वृध्य, बृंहण, उष्ण, वातनाशक, कफपित्त वर्धक एवं स्तन्यजनक है। वातविकार एवं संधिरोग में इसका क्षय देते हैं। इट्रिनों में पीका होने से यदि-

निदानाश हो तो इसकी जड़ देते हैं। यह मादक होती है। वातविकारों में बाष्पाभ्यन्तर उरद का उपयोग किया जाता है। उरद के छद्म नाडी संस्थान के लिये बल्य है।

### अथ राजमाषः ( बोड़ा )। यस्य च 'वेरातरा—लोबिया' इत्यादयो भेदाः। तस्य नामानि तद्भेदगुणांश्चाह

राजमाषो महामाषश्चपलश्च बलः स्मृतः। राजमाषो गुरुः स्वादुस्तुवरस्तर्पणः सरः॥ ४३॥  
कषो वातकरो हृद्यः स्तन्यो भूरिबलप्रदः। श्वेतो रक्तस्तथा कृष्णस्त्रिविधः स प्रकीर्तितः॥  
यो महास्तेषु भवति स एवोक्तो गुणाधिकः॥ ४५॥

राजमाष के संस्कृत नाम—राजमाष, महामाष, चपल तथा बल ये सब हैं। इसी के 'वेरा-तरा', 'लोबिया' इत्यादि लोक में भेद होते हैं। राजमाष-गुरु, स्वादिष्ट तथा कषाय रस युक्त, सन्तर्पण करने वाला, सारक, रुक्ष, वातकारक, हृदिकारक, दुग्धवर्धक तथा अत्यन्त बलकारक होता है।

भेद—सफेद, लाल तथा काला इन भेदों से यह तीन प्रकार का होता है। गुण-इनमें जो बड़ा होता है वही सबसे अधिक गुणशाली समझा जाता है॥ ४४-४५॥

नोट—राजमाष से कुछ लोग लोबिया का ग्रहण करते हैं तथा कुछ पूर्वोक्त उरद का काले रंग का बड़ा भेद लेते हैं। यहाँ लोबिया का वर्णन किया जा रहा है।

### ६ राजमाष ( लोबिया )

हि०—राजमाष, बोड़ा, चौरा, लोबिया। बं०—अरबदी ककाय, बर्बदी। म०—ववळया, अल-संदे। गु०—बोळा। क०—अलसंदे। ले०—अलसमदु। ता०—करामणि। फा०—लोबद, लोबिया। अ०—फरिका, फिरीका। अं०—Chinese Beans ( चाइनीज बीन ); Cowpeas ( कावपीज )। ले०—Vigna catieng Walp. ( विग्ना कैटियङ्ग )। Fam. Leguminosae ( लेग्युमिनोसी )।

इसकी अनेक स्थानों पर खेती की जाती है।

यह वर्षाशु, अनेक मांसक पतले काण्ड के द्वारा जमीन पर फैलने वाला क्षुप है। पत्ते-त्रिपत्रक एवं क्लेवृतवाले; पत्रक, बड़े, गहरे हरे एवं अण्डाकार होते हैं। पुष्प-पर्व से ३-६ एक साथ, एक इञ्च व्यास के, ध्वेत, हलके गुलाबी, हलके नीले रंगों के भेद से २, ३ प्रकार के होते हैं जो मुरझाने के समय भीतर से पीले हो जाते हैं। फली-पतली, गोल एवं विभिन्न प्रकार के अनुसार भिन्न-भिन्न लम्बाई की होती है। लम्बी १८ इंच से २ फीट तक एवं छोटी ४ से ५ इञ्च तक हुआ करती है। बीज-फली के अनुसार छोटे तथा बड़े एवं रंग में प्रकार के अनुसार क्रोम जैसे, भूरे, फीके लाल, हलके बैंगनी या काले हुआ करते हैं।

रासायनिक संगठन—बीजों में प्रोटीन २४.६, कार्बोहाइड्रेट ५५.७, स्नेह ०.७, रेशा ३.८, राख ३.२ एवं आर्द्रता १८ भाग रहती है।

गुण और प्रयोग—इसके बीज मूत्रक तथा आमाशय बलप्रद एवं कृमिनाशक हैं। यह अच्छा पोषक द्रव्य है।

अथ निष्पावः । स तु राजशिम्बीबीजम् [भटवाँसु] इति लोके ।

तस्य नामानि गुणाँश्चाह

निष्पावो राजशिम्बिः स्याद्भक्षकः श्वेतशिम्बिकः ।

निष्पावो मधुरो रूचो विपाकेऽमलो गुरुः सरः ॥ ४६ ॥

कषायः स्तन्यपित्ताक्षमूत्रवातविघ्नकृत् । विवाह्युष्णो विषश्लेष्मशोथहृत्क्षुण्णनाशनः ॥

निष्पाव यह लोक में राजशिम्बी का बीज अथवा भटवाँसु इस नाम से प्रसिद्ध है । इसके संस्कृत नाम—निष्पाव, राजशिम्बि, श्वेतक तथा श्वेतशिम्बिक ये सब हैं । निष्पाव—मधुर तथा कषाय रसयुक्त, विपाक में अम्लरसयुक्त, रूक्ष, गुरु, सारक, विदाही, उष्ण और दुग्ध-पित्त तथा रक्त को बढाने वाला, मूत्र तथा वात का विघ्न करने वाला एवम्-विष-कफ-शोथ तथा शुक्र का नाशक होता है ॥ ४६-४७ ॥

### ७ निष्पाव

हि०—निष्पाव, भटवाँसु, बरकार, सेम । बं०—मखानसिम । म०—पावदे, बाक । गु०—ओलीवा, ओलियवाक । क०—अवरे । से०—अनुसुल । ता०—मोचै । अं०—Flat Bean ( प्लैट बीन ) । ले०—*Dolichos lablab* Linn. ( डोलिकोस् लबलब् ) । Fam, Leguminosae ( लेग्युमिनोसी ) ।

यह जंगली तथा कृषित दोनों प्रकार का सभी स्थानों पर होता है । दक्षिण में विशेष रूप से मैसूर में यह अधिक होता है ।

इसकी कत्ता होती है । पत्ते-त्रिपत्रक होते हैं । पुष्प-सीधे दण्ड पर विभिन्न रंगों के किन्तु विशेष रूप से गुलाबी और श्वेत रहते हैं । फली-आयताकार, ३ शत्र कम्बी तथा ४ से ६ बीज युक्त होती है । हरी फलियों के ऊपर की तैल ग्रन्थियों से दुग्धयुक्त तैल निकलता है । इसके अनेक प्रकार, बीजों के रंग, आकार आदि के अनुसार होते हैं ।

रासायनिक संगठन—अखंड बीज में जल १४.६, प्रोटीन १७.१, स्नेह २.२, कार्बोहाइड्रेट ५७.४, रेशा ५.० एवं राख ३.६ भाग रहती है । दाक में जल १२.२, प्रोटीन २४.४, स्नेह १.५, कार्बोहाइड्रेट ५७.८, रेशा १.२ एवं राख ३ भाग रहती है ।

गुण और प्रयोग—इसकी हरी फलियों का साग खाया जाता है । कफन विकारों में इसे देते हैं । मूक विषेले माने जाते हैं ।

अथ वनमुद्गः [ मोठ ] । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

मकुष्ठो वनमुद्गः स्यान्मकुष्ठकमुकुष्ठकौ ॥ ४८ ॥

मकुष्ठो वातलो ग्राही कफपित्तहरो लघुः । वह्निजिन्मधुरः पाके कृमिकृष्णरनाशनः ॥ ४९ ॥

मोठ के संस्कृत नाम—मकुष्ठ, वनमुद्ग, मकुष्ठक और मुकुष्ठक ये सब हैं ।

मोठ—वातकारक, ग्राही, कफ तथा पित्त की नाशक, लघु, अग्नि को जीतने वाली, पाक में मधुर रसयुक्त, कृमिकारक तथा उवरनाशक होती है ॥ ४८-४९ ॥

### ८ मोठ

हि०—मोठ, मोट । बं०—वनमूग । म०—मटक्या, मठ । गु०—मठ । क०—मडकी । ते०—वनमुद्ग चेट्टु । ता०—मुक्क्यारे । फा०—माधिविन्दी, मासिविन्दी । अं०—*Aconite Leaved Kidney*

Bean ( एकोनार्ड लीन्ड कीडनी बीन् ) । ले०—*Phaseolus aconitifolius* Jacq. ( फेसीओलस एकोनार्डीफोलीवस् ) । Fam, Leguminosae ( लेग्युमिनोसी ) ।

यह भी अनेक प्रान्तों में होती है । इसका छुप-मुद्गपर्णी की तरह फैला हुआ तथा अल्प रोमश होता है । पत्ते-त्रिपत्रक होते हैं । पुष्प-छोटे होते हैं । फली-इंद्र तथा बीज बड़े होते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसमें प्रोटीन २३, कार्बोहाइड्रेट ५६, अल्पतैल, रेशा ४ तथा राख ३.३ भाग रहती है ।

गुण और प्रयोग—आहार के रूप में दाक का उपयोग किया जाता है । इसको उवर में देते हैं । मूक मादक होता है ।

अथ मसूरः ( मसूरी ) । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

मङ्गस्थको मसूरः स्यान्मङ्गस्थया च मसूरिका । मसूरी मधुरः पाके संग्राही शीतलो लघुः ॥

कफपित्ताक्षजिह्वको वातलो उवरनाशनः ॥ ५० ॥

मसूरी के संस्कृत नाम—मङ्गस्थक, मसूर, मङ्गस्था तथा मसूरिका ये सब हैं ।

मसूरी—विपाक में मधुर रसयुक्त, ग्राही, शीतक, लघु, वातकारक, रूक्ष एवम्-कफ-पित्त-रक्तविकार तथा उवर को दूर करने वाली होती है ॥ ५० ॥

### ९ मसूर

हि०—मसूर, मसूरक, मसूरी । बं०—मसुरि । म०—मसुर । गु०—मसूर । क०—चणगि । ता०—मिसुर । से०—मसूर पप्पु । फा०—नुनो सुखे, नेव सुखे, विद्युक, मरजूतक । अ०—अदस् । अं०—Lentil ( लेंटिल ) । ले०—*Ervum lens* Linn. ( एर्वम् लेन्स ) । *Lens culinaris* Medio ( लेन्स कलिनैरिस् ) । Fam, Leguminosae ( लेग्युमिनोसी )

यह समस्त भारत में शीतकृत में बोया जाता है । इसका छुप-१ से २ फीट ऊँचा, सीधा, झाड़ीदार एवं चने की तरह होता है । पत्ते-संयुक्त, पञ्चवर्ग एवं अग्र सूत्रसम होता है । पत्रक-४ से ६ जोड़े, अग्रन्त, साकाकार एवं छोटे होते हैं । पुष्प-सफेद, बैंगनी या गुलाबी, विभिन्न प्रकार के मेढरा नुसार होते हैं । फली-छोटी, ३ शत्र कम्बी एवं २ बीज युक्त होती है । बीज-गोळ, किंचित चिपटे तथा भूरे रंग के होते हैं । बाल-लाल रंग की होती है ।

रासायनिक संगठन—दाक में प्रोटीन २५, कार्बोहाइड्रेट ६०, स्नेह १ तथा राख २ भाग रहती है ।

गुण और प्रयोग—दाक की तरह इसे खाते हैं । यह पौष्टिक किन्तु क्षण मानी जाती है । विषम में इसको देते हैं । पुराने ग्रन्थ में इसको पीसकर लगाते हैं ।

अथाढकी ( अरहर ) । तस्य नामगुणानाह

आढकी तुवरी चापि सा प्रोक्ता क्षणपुष्पिका ॥ ५१ ॥

आढकी तुवरी रूक्षा मधुरा शीतला लघुः । ग्राहिणी वातजननी घण्यो पित्तकफाक्षि ॥ ५२ ॥

अरहर के संस्कृत नाम—आढकी, तुवरी और क्षणपुष्पिका ये सब हैं ।

अरहर—कषाय तथा मधुर रसयुक्त, रूक्ष, शीतक, लघु, ग्राही, वातजनक, शरीर के वर्ण को उत्तम करने वाली एवम् पित्त-कफ तथा रक्तविकार को दूर करने वाली है ॥ ५१-५२ ॥

## १० अरहर

हि०—अरहर, अरहर, रहर, रहर, रहर, तूर। अ०—आहरी, अहर। म०—तुरी, तूर। गु०—गुरदास्य, तुर। क०—लोगरि। ले०—कंदुल। त्रा०—नोवरे। फा०—शाखु। अ०—शाखु, शां। अं०—Pigeon Pea ( पीजन् पी ); Red Gram ( रेड ग्राम )। ले०—*Cajanus indicus* Spreng. ( केजेनस इन्डीकस )। Fam. Leguminosae ( लेग्युमिनोसी )।

इस देश के प्रायः सब प्रान्तों में इसकी खेती की जाती है। इसका बूट ४-१० फीट ऊँचा एवं छावदार होता है। पत्ते-त्रिपत्रक रहते हैं। पत्रक-१॥-२ इंच लम्बे एवं आयताकार भागाकार होते हैं। इनके अधःपृष्ठ पर सूक्ष्म ग्रन्थियाँ होती हैं। पुष्प-पीले एवं बैंगनी धारीयुक्त होते हैं। फलियाँ-२-४ इंच लम्बी होती हैं। प्रत्येक फली में २ से ५ तक बीज रहते हैं। बीज की ही अरहर कहते हैं। यद्यपि इसके अनेकों भेदोपभेद होते हैं तथापि इनके दो प्रकार ( Variety ), अरहर एवं तूर ( var. bicolor; var. flavus ) होते हैं। प्रथम का वर्णन ऊपर दिया हुआ है। द्वितीय में छुप छोटा, पुष्प पीले, फली छोटी एवं २ से ३ बीजयुक्त हुआ करती है। यह जल्दी परिपक्व होती है। बीजों से दाल बनाने की दो विधियाँ प्रचलित हैं। एक में आर्द्र करके बनाते हैं तथा दूसरे में बेसे ही दल कर बनाते हैं। दल कर बनाने में दाल अच्छी होती है तथा जल्दी पकती है किन्तु दलने में टूटने से मँहगी पड़ती है। भिगो कर बनाने में अधिक दाल निकलती है किन्तु यह ढेर में पकती है। अच्छी दाल मोटी, छोटी तथा गोल होती है तथा दूसरी विपटी, बीच में छोटे गर्तदार, पतली तथा बड़ी होती है जो जल्दी नहीं पकती।

रासायनिक संगठन—दाल में प्रोटीन २२.३, स्नेह १.७, खनिज ३.६, कार्बोहाइड्रेट ५७.२ माग एवं खटिक, फास्फोरस, विटामिन 'ए' तथा 'बी' १ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—इसका भोजन में बहुत उपयोग किया जाता है। इसके पत्ते तथा दाल को पीसकर, गरम करके स्नान पर दूध बंद करने के लिये बाँधते हैं। दाल के छेप से शोध कम होता है। कामला में पत्तों का रस अरासा सैबब मिलाकर पिखते हैं।

## अथ चणकः ( चना )। तस्य नामानि गुणैश्चाह

चणको हरिमन्थः स्वास्त्रकलप्रिय इत्यपि। चणकः क्षीतलो रुचः पित्तकफापहः।

लघुः कषायो विष्टग्नी वातलो उवरनाशनः ॥ ५३ ॥

चना के संस्कृत नाम—चणक, हरिमन्थ और सकलप्रिय ये सब हैं।

चना—कषायरसयुक्त, शीतल, रुचः, लघु, विष्टग्मक, वातकारक एवम् पित्त-रक्तविकार-कफ तथा उवर का नाशक है ॥ ५३ ॥

## अथ भर्जनादिभेदेन तस्य गुणभेदानाह

स चाङ्गारेण सम्मृष्टतैलमृदुश्च तद्गुणः। आर्द्रमृष्टो बलकरो रोचनश्च प्रकीर्तितः ॥ ५४ ॥ शुष्कमृष्टोऽतिरुच्यश्च वातकुष्ठप्रकोपणः। स्विन्नः पित्तकफं हन्यात् सूयः क्षोभकरो मतः ॥ ५५ ॥ आर्द्रोऽतिकोमलो रुच्यः पित्तशुक्रहरो हिमः। कषायो वातलो ग्राही कफपित्तहरो लघुः ॥

मुने इय आदि भेदों से चने के गुणों में भेद—अङ्गारे ( केवल अग्नि ) से मुने हुये चने के गुण—यदि चना केवल अग्नि से मुना हुआ हो तो पूर्वोक्त गुणों से युक्त होता है। तेल में मुना हुआ चना भी पूर्वोक्त गुणों से युक्त होता है। गीला मुना हुआ चना—बलदायक तथा रुचिकारक होता है। सूखा मुना हुआ चना—अत्यन्त रुच्य एवं वात तथा कुछ को कुपित करने वाला होता

है। उबाला हुआ चना—पित्त तथा कफ का नाशक होता है। चने की राँधी हुई दाल—क्षोभ उत्पन्न करने वाली होती है। भिगोया हुआ चना—कषाय रसयुक्त, अत्यन्त कोमल, रुचिकारक, शीतल, वातजनक, ग्राही, लघु, एवम्-पित्त, शुक्र तथा कफ-पित्त को नष्ट करने वाला होता है। इसके पत्तों के गुण आगे शाकवर्ग में दिये हुये हैं ॥ ५४-५५ ॥

## ११ चना

हि०—चने, छोला, रहिला, बूट। म०—हरहरा, चणें। अं०—छोला। गु०—चण्या, चणा। क०—कडके। त्रा०—कडके। ले०—सनगल। फा०—नखर। अ०—हमस। पं०—छोले। अं०—Gram ( ग्राम ); Bengal Gram ( बैंगल ग्राम ); Chick Pea ( चिक पी )। ले०—*Cicer arietinum* Linn. ( सीसर् एरीपटीनम् )। Fam. Leguminosae ( लेग्युमिनोसी )।

इस देश के प्रायः सब प्रान्तों में प्रतिवर्ष इसकी खेती की जाती है। इसका बूट—सीधा या फैला हुआ, अनेक शाखायुक्त, १ से १.२ फीट ऊँचा एवं रोमछ होता है। पत्ते—पक्षवत् होते हैं जिनके पत्रक दीर्घवृत्ताभ, ६ मि० मी० लम्बे, ४ मि० मी० चौड़े, दन्तुर एवं ग्रन्थियुक्त रोमों से आवृत रहते हैं। पुष्प—छोटे, पकाकी तथा पत्रकोण में आते हैं जो विभिन्न प्रकारों में भिन्न-भिन्न रंग एवं नाप के होते हैं। फली—आयताकार, ३-१ इंच लम्बी तथा प्रायः दो बीजों से युक्त होती है। बीज—गोल, नोकदार, ०.२-०.४ इंच व्यास के, चिकने या सिक्कनदार, भूरे, पीले या हरे रंग के होते हैं। पत्तों पर रहने वाले रोम ग्रन्थियों से एक प्रकार का अम्ल स्वाद होता है जिसका पहले इरीतक्यादि वर्ग (पृ० १३२) में 'चणकाम्ल' के नाम से वर्णन किया जा चुका है। चने के रंग तथा नाप के अनुसार कई भेद किये गए हैं जिनमें मुख्य दो वर्ग हैं। प्रथम में सभी रंगों के चने आते हैं। दूसरे में काजुली आते हैं जो सफेद एवं बहुत बड़े होते हैं। कुछ विद्वानों ने काजुली के छुप को भिन्न जाति ( Species ) का माना है।

रासायनिक संगठन—चने में प्रोटीन १७.१, स्नेह ५.३, खनिज २.७, रेशा ३.९, कार्बो-हाइड्रेट ६१.२, खटिक, फास्फोरस, विटामिन 'ए' तथा बी१ एवं आर्द्रता ९.८ रहती है। छिकके निकाले मुने हुये चने में प्रोटीन २२.५, स्नेह ५.२, खनिज २.२, रेशा ०, कार्बोहाइड्रेट ५८.९, खटिक, फास्फोरस एवं आर्द्रता ११.२ रहती है।

गुण और प्रयोग—चने का विभिन्न रूपों में आहार द्रव्य के रूप में उपयोग किया जाता है।

## अथ कलायः ( मटर )। तस्य नामगुणानाह

कलायो वसुलः प्रोक्तः सतीनश्च हरेणुकः। कलायो मधुरः स्वादुः पाके रुच्यश्च शीतलः ॥ ५७ ॥

मटर के संस्कृत नाम—कलाय, वसुल, सतीन तथा हरेणुक ये सब हैं।

मटर—मधुर रसयुक्त, विपाक में भी मधुर, रुच्य तथा शीतल होता है। इसके साग का वणन आगे शाकवर्ग में दिया हुआ है ॥ ५७ ॥

## १२ मटर

हि०—मटर, मट्टर। अं०—मटर। म०—वाटणे। गु०—मटाणा, वटाणा। क०—वटाणि। ले०—गुंडसानगल। त्रा०—पटाणी। फा०—जलवान, कसंग। अ०—खल्ल, डुबुल बकर। अं०—Field Pea ( फील्ड पी ); Garden Pea ( गार्डन् पी )। ले०—*Pisum sativum* Linn. ( पाइसम सॉटिवम् )। Fam. Leguminosae ( लेग्युमिनोसी )।

मटर—एक प्रसिद्ध खाद्य अन्न प्रायः सब प्रान्तों में प्रतिवर्ष बोया जाता है।

इसका छुप-वर्षायु तथा सूत्रों के द्वारा आरोहणशील होता है। पत्ते-पक्षवत्, पत्रक १ से ३ जोड़े, अंतिम सूत्रों में परिवर्तित तथा पत्राचार फूला हुआ होता है। पुष्प-अनियमितकार, द्विलिंगी एवं अपने वर्गविशिष्ट स्वरूप का होता है। फली-अनेक बीजों से युक्त, चिपटी, लंबी तथा अग्र पर कुछ टेढ़ी नोकदार होती है। इसके अनेक प्रकार पाये जाते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें प्रोटीन २३, कार्बोहाइड्रेट ५४, स्नेह १, रेशा ५ एवं राख २ भाग रहती है। इसमें ट्रिगोनेल्लिन (Trigonelline) नामक क्षाराम पाया जाता है। परिपक्व बीजों के तेल में लैंगिक हारमोन विरोधी गुण रहता है। इससे पौरुष हारमोन निष्क्रिय होकर बन्धुगः प्राप्त होता है।

गुण और प्रयोग—कच्चे मटर से हस्त होते हैं। आहार में इसको अन्न की तरह व्यवहार में लाते हैं।

### अथ त्रिपुटः ( खेसारी ) । तस्य नामगुणानाह

त्रिपुटः खण्डिकोऽपि स्यात्कथ्यन्ते तद्गुणा अधः । त्रिपुटो मधुरस्तिक्तस्तुवरो रुचणो मृदुसम्प्लवः । कफपित्तहरो हृद्यो ग्राहकः शीतलश्च तथा । किन्तु खञ्जलपङ्कजविकारी वातातिकोपनः ॥५९॥

खेसारी के संस्कृत नाम—त्रिपुट तथा खण्डिक ये दो हैं।

खेसारी - मधुर, तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, अत्यन्त रुक्ष, रुचिकारक, ग्राही, शीतल एवं मृदु कफ तथा पित्त को नष्ट करनेवाली होती है और सेवन करने से खंगड़ा तथा पंगुला बना देने वाली और वायु को अत्यन्त कुपित करनेवाली होती है ॥ ५८-५९ ॥

### १३ खेसारी

हि-खेसारी, खिसारी, कसूर, मटरभेद। अं०-खेसारी। म०-काग। गु०-काग। फा०-मासंग। अ०-हड्डक बकर, खज्ज। अं०-Obiokling Vetch ( चिक्लिंग वेच )। ले०-Lathyrus sativus Linn. ( केथीरस सेडीवस )। Fam. Leguminosae ( लेग्युमिनोसी )।

प्रायः सब प्रान्तों में इसकी खेती की जाती है और उत्तर भारत में अधिक उत्पन्न होती है। इसकी शाखायें पंखदार होती हैं। पत्ते-पक्षवत् तथा अग्र २ वा ३ सूत्रों में विभाजित रहते हैं। पत्रक पतले, १-२ १/२ इंच लंबे, रेखाकार-माकाकार, कम्बाग्र एवं संख्या में २-४ रहते हैं। फूल-नीलापन युक्त लाल या श्वेत होते हैं। फलियाँ-१-२ ॥ इंच लम्बी, एक किनारे पर पंखदार तथा ४ से ५ बीजों से युक्त होती हैं। अकाल के समय गरीब इसकी दाक खाते हैं। इसका चारे के रूप में उपयोग किया जाता है।

रास यनिक संगठन—बीजों में एक विषैला पदार्थ होता है।

गुण और प्रयोग—बीजों का तेल तीव्र तथा हानिकारक विरेचक होता है। इसकी दाक खाने से लकड़ा जैसा लैथिरिज्म (Lathyrism) नामक रोग होता है। यह रोग जानवरों को भी होता है। कुछ विद्वानों के मत से इसके साथ मिले अन्य द्रव्यों के कारण यह रोग होता है।

### अथ कुलथः ( कुलथी ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

कुलथिका कुलथश्च कथ्यन्ते तद्गुणा अधः ॥ ६० ॥

कुलथः कटुकः पाके कषायः पित्तरक्तहृत् । लघुविदाही वीर्योष्णः रवासाकासकफानिलात् ॥ हन्ति हिक्काश्रमरीशुकदाहानाहान् सपीनसान् । श्वेदसंग्राहको मेदोवृद्धक्रिमिहरः सरः ॥

कुलथी के संस्कृत नाम—कुलथिका तथा कुलथ ये दो हैं।

कुलथी—कषायरसयुक्त, विपाक में कटुरसयुक्त, पित्त तथा रुधिर विकार को करने वाली, लघु, विदाही, उष्णवीर्य, पसीने को रोकने वाली, सारक श्वस्-श्वास, कास, कफ, वायु, हिचकी, पथरी, शुक्र, दाह, आनाह (अफरा), पीनस, मेद, ज्वर तथा क्रिमिको दूर करने वाली होती है ॥

### १४ कुलथी

हि०-कुरथी, कुलथी। म०-कुलीथ। क०-कुरुली। ले०-उलवुल। गु०-कुलथी। ता०-कोळलु। फा०-किल्लत, मासहिन्दी, हम्बुल्लतक। अं०-Horse-gram ( हॉर्स ग्राम )। ले०-Dolichos biflorus Linn. ( डोलिकोस बाईफ्लोरस )। Fam. Leguminosae ( लेग्युमिनोसी )।

कुलथी—इस देश में प्रायः सर्वत्र होती है। दक्षिण में जानवरों को खिलाते के लिये इसकी बहुत खेती की जाती है।

इसका छुप—झाड़ीदार, आरोहणशील, पतला, धूसर रोमश, १२ से १८ इंच ऊँचा एवं मूल से अनेक पतली शाखाओं से युक्त होता है। पत्ते-त्रिपत्रक एवं २ इंच लंबे दन्तयुक्त होते हैं। पत्रक-पीताम्बर, १ १/२ इंच लम्बे, त्रिकोण अंकाकार एवं अग्र तीक्ष्ण और रोमश होता है। पुष्प—छोटे पीताम्बर श्वेत रंग के आते हैं। फली-चिपटी, १ १/२-२ इंच लम्बी, ३ इंच चौड़ी तथा कुछ टेढ़ी होती है। बीज-५-६ इंच के लाल, काले वितकबरे, चिपटे, १-१ १/२ इंच बड़े एवं चमकीले होते हैं। इसको विशेष रूप से घोड़ों को खिलाते हैं। इसको बिना दाक बनाये ही उपयोग में लाते हैं। गरीब इसको खाते हैं।

रासायनिक संगठन—बीजों में प्रोटीन २२, स्नेह ०.५, खनिज ३.१, रेशा ५.३, कार्बोहाइड्रेट ५७.१, खटिक ०.२८, फास्फोरस ०.३९%, कोह ७.६ मि० ग्रा०, निकोटिनिक अंशिक १.५ मि० ग्रा० एवं विटामिन 'य' ११९ एकक प्रति १०० ग्राम में पाया जाता है। इसमें युरियस (Urease) काफी होता है।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, मृदु, वात-कफनाशक, मेदहर एवं अश्मरीघ्न है। इसका काष्ठ अश्मरी, श्वास, कास एवं श्वेतमूत्र में दिया जाता है।

मात्रा—१ से ६ मासा।

### अथ तिलः । तस्य तद्भेदानां च गुणानाह

तिलः कृष्णः सितो रक्तः सवन्धोऽल्पतिलः स्मृतः । तिलो रसे कटुस्तिक्तो मधुरस्तुवरो गुहः ॥

विपाके कटुकः स्वादुः स्निग्धोष्णः कफपित्तनुत् ।

अल्पः केशयो हिमस्पर्शसधक्यः स्तन्धो प्रणे हितः ॥ ६४ ॥

दन्धोऽल्पमूत्रहृद् ग्राही वातघ्नोऽग्निमतिप्रदः । कृष्णः श्रेष्ठतमस्तेषु शुकलो मध्यमः सितः ॥

अन्धो हीनतरः प्रोक्तास्तज्जै रक्ताद्यश्चितलाः ॥ ६५ ॥

तिल का संस्कृत नाम—तिल ही है। भेद—काले, सफेद तथा लाल रङ्गों के भेद से तिल ३ प्रकार के होते हैं। जो तिल जङ्गलों में होता है वह वन्यतिल और अल्पतिल नाम से प्रसिद्ध है।

तिल—कटु, तिक्त, मधुर तथा कषाय रसयुक्त, विपाक में कटुरस युक्त, स्वादिष्ट, गुरु, स्निग्ध, उष्ण, कफ तथा पित्तनाशक, बलकारक, केशों के लिये हितकर, स्पर्श में शीतल, त्वचा के लिये हितकर, दुग्धवर्धक, ज्वर में लाभ पहुँचाने वाला, दातों के विकारों को दूर करनेवाला, थोड़ा



मूत्रकारक, घ्राही, वातनाशक, जठराग्नि तथा बुद्धि को बढ़ाने वाला होता है। तिलों में काला तिल—वीर्यवर्धक तथा सर्वोत्तम होता है। सफेद तिल—गुणों में मध्यम होता है। इससे अन्य जो काल वगैरे तिल हैं वे गुणों में अत्यन्त हीन हैं ऐसा निघण्टु के विद्वानों का मत है ॥ ६६-६५ ॥

## १५ तिल

हि०—तिल, तील, तिली। खं०—तिलगछ। म०—तील। गु०—तल। क०—तुलसी। से०—तुलसी। ता०—तुलसी। फा०—जुजद। अ०—सिमासिम, बज्ररुखस खासुवररी। अं०—Gingelli ( जिजेली ), Sesame ( सीसेम )। छे०—*Sesamum indicum* Linn. ( सिसेमम् इंडिकम् ), Fam. Pedaliaceae ( पेडालिएसी )।

इसकी प्रायः सभी प्रान्तों में खेती की जाती है। इसका लंबाई-रूढ़ि से ४६ फीट. ऊँचा, काण्ड चौपट एवं अनेक शाखायुक्त होता है। पत्ते—नीचे से ऊपर विभिन्न प्रकार के, दन्तुर या अखण्ड होते हैं। पुष्प—विभिन्न रंगों के, श्वेत से लेकर गहरे बैंगनी रंग के एवं नलिकाकार द्व्योष्ठ होते हैं। फली—१६ से २ इंच लंबी, करीब ३-१ इंच गोलाई में एवं अनेक बीजों से युक्त होती है। बीज—विभिन्न प्रकार के अनुसार श्वेत, मन्दश्वेत, हल्के भूरे, गहरे भूरे या काले रंग के हुआ करते हैं। वे चिपटे, अंडाकार तथा एक इंच की लम्बाई में ६ से ८ तथा चौड़ाई में १० से १२ भाते हैं। विभिन्न ऋतुओं में बीजों के अनुसार इनके भेद हुआ करते हैं।

रासायनिक संगठन—इनमें प्रकार तथा स्थानभेद से तेल की मात्रा १७-५७% एवं कार्बो-हाइड्रेट १४ से २२% एवं प्रोटीन २१ से २६% पाया जाता है। काले तिल में प्रोटीन अधिक तथा कार्बोहाइड्रेट कम रहता है। भूरे की अपेक्षा श्वेत में प्रोटीन अधिक पाया जाता है। ताजे पत्तों में काफी लुआव रहता है।

गुण और प्रयोग—तिल का तथा इसके तेल का उपयोग निम्न के व्यवहार में किया जाता है। यह स्नेहन, आनुकोमिक, मूत्रजनन, वाजीकर, आर्तवजनन, स्तन्यजनन, वक्ष्य, व्रणशोधन रोपण तथा वेद्यवर्धन है।

( १ ) अर्श में इसको मक्खन के साथ खिलते हैं तथा पीसकर गरमकर इससे सेकते हैं।

( २ ) मल्लो खाकर अजीर्ण हो तो इसके पंचांग का क्षार देते हैं। उदर सूज में तिल को दुग्धि पदार्थ के साथ पीसकर गोली बनाकर देते हैं। तिल से दांत मजबूत रहते हैं।

( ३ ) खांसी में तिल का काथ, चीनी मिलाकर पिलाते हैं। सूखी खांसी में ताजे पत्तों का हिम थोड़ा थोड़ा पिलाते हैं।

( ४ ) मूत्राशय में शिक्का दूध तथा शहद के साथ देते हैं।

( ५ ) इसका गर्भाशय पर संकोचक प्रभाव होने से अनार्तव इत्यादि में से इसका उपयोग करते हैं।

( ६ ) इसका पुष्टिस्त्रवण पर बांधते हैं। तेल का भी उपयोग व्रण पर लगाने के लिये करते हैं।

मात्रा—बीज १ से २ तोला; पंचांगक्षार ५ से १५ रत्ती।

## अथातसी ( तीसी )। तस्या नामगुणानाह

अतसी नीलपुष्पी च पार्वती स्यादुमा क्षुमा ॥ ६६ ॥

अतसी मधुरा तिका दिनग्वा पाके कटुर्गुः। उष्णा द्रव्यलुक्वातग्वी कफपित्तविनाशिनी ॥

तीसी के संस्कृत नाम—अतसी, नीलपुष्पी पार्वती, उमा तथा क्षुमा ये सब हैं।

तीसी—मधुर तथा तिक्त रसयुक्त, दिनग्वा, त्रिपाक में कटुरसयुक्त, गुरु, उष्ण एवम् नेत्रों की शक्ति, शुक, वात, कफ तथा पित्त को दूर करनेवाली होती है ॥ ६६-६७ ॥

## १६ तीसी

हि०—तीसी, तिसी, अतसी, मसीना। खं०—तिसी, मसीना। म०—जवस, अतसी। गु०—अतसी। क०—अगसि। से०—अगसि। ता०—अलिविराई। फा०—तुलसी कृतान, वजुरग, वजुर्ग। अ०—वज्ररुख कृतान, वज्ररुख कृतान, वज्ररुखकर्ता। अं०—Common Flax ( कामन फ्लैक्स ), Linseed ( लिन्सीड )। छे०—*Linum usitatissimum* Linn. ( लीनम् यूसिटेटिसिमम् )। Fam. Linaceae ( लिनेसी )।

तीसी—प्रायः सब प्रान्तों के खेतों में बोई जाती है। इसका पौधा—१।-२ फीट ऊँचा होता है। पत्ते—छोटे, रेखाकार या मालाकार एवं ३ शिराओं से युक्त होते हैं। फूल—नीले रङ्ग के घंटाकार; फल—गोल गुंडी सा ऊपर की नोकिका एवं ५ कोषयुक्त होता है। बीज—प्रत्येक कोष में १० के करीब, चिपटे, चिकने, गहरे भूरे एवं चमकीले होते हैं।

रीले एवं श्वेत रंग के बीजों के भेद मध्यभारत तथा राजपुताना में होते हैं जिनमें तेल अधिक मात्रा में तथा कुछ हल्के रंग का निकलता है। भूरे में भी छोटे-बड़े भेद होते हैं। बड़े में तेल अधिक रहता है। इसके बीज एवं तेल का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है। तेल का वानिज्य, पेन्ट आदि में उपयोग करते हैं। कांड से लिनेन ( Linen ) तन्तु बनाते हैं जिसके कपड़े बनाये जाते हैं।

रासायनिक संगठन—तीसी में तेल ३८ से ४५% रहता है। घानी से निकालने में २५-३०% ही प्राप्त होता है। इसमें प्रोटीन २०-२५%, पिच्छिल द्रव्य ६%, मोम, राख, फास्फेट, शर्करा १८% एवं अव्यवहार्यकोसारक, लिनामरिन ( Linamarin ) रहता है। इसके पुष्प एवं अपक्व बीजों में हायड्रोसाइनिक् अम्ल ०.६९% तन्तु एवं झाराम लिपरीन ( Liparine ) रहता है।

गुण और प्रयोग—इसके बीज, स्नेहन, मार्दककर, वक्ष्य, वेदनास्थापन, मूत्रजनन एवं वातहर हैं। तेल विरेचन एवं व्रणरोपण है।

( १ ) इसके तेल को बां बीजों को सीस्यविरेचक रूप में देते हैं। ( २ ) बीजों को कूटकर, पानी मिलाकर, पकाकर, पुष्टिस्त्रवण के रूप में शोध आदि पर बाँवने से नवीन शोध द्रव्य जाता है या पककर बख्खी फूट जाता है। इसका तेल तथा चूने का पानी मिला जले पर लगाते हैं। ( ३ ) इसके बीजों का फाँट खांसी में देते हैं।

मात्रा—तेल २ से ४ ड्राम; बीज १ बड़ा चम्मच।

## अथ तुवरी ( "तोरी, तोडिस" इति लोके )। तस्या गुणानाह

तुवरी ग्राहिणी प्रोक्ता लघ्वी कफविषाक्षजित्। तीक्ष्णोष्णा वह्निदा कण्डुकुष्ठकोष्ठकिमिप्रणुत् ॥

तुवरी ( जिसे लोक में तोरी या तोडिस कहते हैं ) के गुण—तीक्ष्ण—घ्राही, लघु, तीक्ष्ण, उष्ण, जठराग्निवर्धक पक्व—कफ, विष, रक्तविकार, सुजली, कुष्ठ तथा कोष्ठस्थित किमि को दूर करनेवाली होती है ॥ ६८ ॥

## १७ तोरी

हि०-तोरी, तीरा, लाही, तारा मिरा, सेबोहा, तिउरा। पं०-असू, तारा। बं०-सेतसरिश।  
अं०-Rocket Salad ( राकेट सलाद )। ले०-Eruca sativa Mill. ( एरुका सटाइवा )।  
Fam. Cruciferae ( क्रूसीफेरी )।

यह पश्चिम हिमालय में १० हजार फीट की ऊँचाई तक होती है। उत्तरभारत में इसकी खेती की जाती है। पंजाब एवं अल्पमात्रा में उत्तरप्रदेश तथा ग्वालियर में शीतकालीन फसलों के साथ इसको बोते हैं।

इसका छुप-सरसों के जैसा होता है। यह २ से ४ फीट ऊँचा होता है। पत्ते २ से ७ इंच लम्बे, मांसल, दन्तुर, आधे से अधिक पक्षवत् खण्डित एवं खण्ड प्रायः रेखाकार-आयताकार होते हैं। पुष्प-बड़े, श्वेताभ या पीताभ एवं बैंगनी शिराओं से युक्त होते हैं। फली एक इंच लंबी, सीधी, ऊपर की ओर उठी हुई एवं काण्ड से लगी हुई होती है। बीज-अनेक, छोटे, हलके रक्तभ्रूरे, अंडाकार, चिकने एवं प्रत्येक कोष्ठ में दो कतारों में रहते हैं। राई, सरसों में इसकी मिलावट की जाती है। इसके तेल को लोग जलाने, खाने एवं मांशिक श्लेष्मादि के काम में काते हैं।

रासायनिक संगठन-बीजों में से २०% हलके पीले रंग का, कुछ कड़वा एवं तीक्ष्ण गंध का तेल प्राप्त होता है। उत्तरप्रदेश के बीजों का तेल पंजाब का अपेक्षा कम तीक्ष्ण होता है। यह तेल ५, ६ महीने रखने से उसकी तीक्ष्णता कम हो जाती है। इसमें एक तीक्ष्ण गंध का उड़नशील तेल भी होता है जिसे चर्म पर लगाने से दाह होता है।

गुण और प्रयोग-इसके नये पत्ते दीपन एवं मूत्रक होते हैं। इसके बीज सरसों की तरह प्रतिक्रमक होते हैं। चर्मरोगों में तेल का उपयोग किया जाता है। कोमक पौधों का साग बनाते हैं।

अथ सर्षपो रक्तः—पीतश्च ( लाल सरसों और पीली सरसों )।

## तयोर्नामगुणानाह

सर्षपः कटुकः स्नेहस्तुभ्रमश्च कदम्बकः। गौरस्तु सर्षपः प्राज्ञैः सिद्धार्थ इति कथ्यते ॥६९॥  
सर्षपस्तु रसे पाके कटुः स्निग्धः सतिक्तकः। तीक्ष्णोष्णः कफनाशकश्च रक्तपित्ताग्निवर्धनः ॥  
रघोहरो जवेः कण्डू कुष्ठकोष्ठकिमिप्रहान्। यथा रक्तस्तथा गौरः किन्तु गौरो वरो मतः ॥७१॥

सरसो ( लाल सरसो ) के संस्कृत नाम—सर्षप, कटुक, स्नेह, तुम्बुग और कदम्बक ये सब हैं। सफेद सरसो ( पीली सरसो ) का संस्कृत नाम—गौर सर्षप और सिद्धार्थ है। सरसो-निपाक में कटुरस युक्त, स्निग्ध, कटु तथा तिक्त रसयुक्त, तीक्ष्ण, उष्ण, कफ और वात का नाशक, रक्तपित्त तथा जठराग्नि को बढ़ाने वाला, रक्षों की बाधा को दूर करनेवाला पचन सुखली, कुष्ठ, कोष्ठस्थित क्रिमि तथा प्रवृद्धा को नष्ट करनेवाला होता है। सफेद सरसो, गुणों में यद्यपि लाल सरसो के समान ही है तथापि अपेक्षाकृत सफेद ही उत्तम होता है। सरसो के शाक का वर्णन आगे शाकवर्ग में दिया हुआ है ॥ ६९-७१ ॥

## १८ सरसों

हि०-सरसों, सरिसो, सरसों। बं०-सरीसा। म०-शिरसी। गु०-शरशव, सरशव। क०-सासवे। ले०-आबालु। ता०-कडुगु। फा०-सर्षक, सरशक, सियन्दान। अ०-उर्फ अरीयद, खर्दके, अबयज, दुर्प। अं०-Yellow Sarson ( यलो सरसों )। Indian Colza ( इण्डियन कोलसा )।

ले०-*Brassica campestris var. sarson Prain* ( ब्रासिका केम्पेस्ट्रिस् वेराइटी सरसों )।  
Fam. Cruciferae ( क्रूसीफेरी )।

इस देश के प्रायः सब प्रान्तों में इसकी खेती की जाती है। बंगाल, बिहार, उत्तरप्रदेश एवं पंजाब में यह अधिक होती है। इसका छुप-२ से ५ फीट तक ऊँचा होता है। पत्ते-काण्ड की जड़ से सटे हुए, लम्बे, गहरे कटे किनारे वाले और चिकने होते हैं। फूल-अत्यन्त सुगंधित पीले रङ्ग के आते हैं। फलियाँ-२-३ इंच लम्बी और गोल होती हैं। इनमें से जो पीले रङ्ग के बीज निकलते हैं वही को सरसों कहते हैं।

इसके कई प्रकार पाये जाते हैं। रंग भेद से पीला तथा भूरा, फली में के कोष्ठ की संख्या-नुसार ( २, ३, ४ ), फली की काण्ड के साथ की स्थिति, लटकी हुई या सीधी खड़ी के अनुसार ये भेद होते हैं। इससे 'सरसों का तेल' निकालते हैं। सरसों के खाने के तेल में इसकी अन्य जातियों के बीजों का तेल भी मिला रहता है।

रासायनिक संगठन-इसमें ३५ से ४८% स्थिर तेल, ०.२७% उड़नशील तेल एवं प्रोटीन २०% एवं एरसिक एसिड ( Erucic acid ) रहता है।

गुण और प्रयोग-इसका तेल खाने एवं मांशिक के काम आता है। आमवातादि में कपूर मिलाकर इससे मांशिक की जाती है। गरम जल में इसकी मिलाकर पुलटिस के रूप में इसका प्रयोग करते हैं। इसमें का उड़नशील तेल प्रतिक्रमक होता है एवं इसको चर्म पर लगाने से फोड़े आ सकते हैं।

अथ राजिका कृष्णराजिका च ( राई, कृष्णराई )।

## तयोर्नामानि गुणांश्चाह

राजीतु राजिका तीक्ष्णगन्धा क्षुजनिकाऽऽसुरी। त्वः क्षुताभिजनकः कृष्णीका कृष्णसर्षपः ॥  
राजिका कफपित्तघ्नी तीक्ष्णोष्णा रक्तपित्तकृत्। किञ्चित् रुचाऽभिदा कण्डूकुष्ठकोष्ठकिमीन्दरेत् ॥  
अतितीक्ष्णा विशेषेण तद्वत्कृष्णाऽपि राजिका ॥ ७३ ॥

राई के संस्कृत नाम—राजी, राजिका, तीक्ष्णगन्धा, क्षुजनिका तथा आसुरी ये सब हैं। काली राई के संस्कृत नाम—क्षुव, क्षुताभिजनक, कृष्णिका तथा कृष्णसर्षप ये सब हैं।

राई—कफ तथा पित्तनाशक, तीक्ष्ण, उष्ण, रक्तपित्तकारक, किञ्चित् रुचा, जठराग्निवर्धक एवं सुखली, कुष्ठ तथा कोष्ठस्थित क्रिमि को दूर करनेवाली होती है।

काली राई यह वेसे तो गुणों में राई ही के समान होती है किन्तु उसकी अपेक्षा विशेषतः अत्यन्त तीक्ष्ण होती है ॥ ७१-७३ ॥

## १९ राई

हि०-राई, लाल राई, माकड़ा राई। बं०-राइ, सरिवा। म०-राई। गु०-राई। क०-सासि। ले०-आबालु। ता०-कडुगु। अ०-खरदल, खर्दक। फा०-सर्शप। अं०-Indian Mustard ( इंडियन मस्टर्ड )। ले०-*Brassica juncea Linn.* ( ब्रासिका जून्सिजा )। Fam. Cruciferae ( क्रूसीफेरी )।

राई-सरसों के समान खेतों में बोई जाती है। छुप-सरसों के समान होता है। पत्ते-साधारण, एकान्तर, मूलीय एवं काण्डीय तथा गहरे कटे हुये होते हैं। पुष्प-चमकीले पीले होते हैं। फली-

पतली एवं आधार से फट जाती है। बीज-रक्ताम भूरे, सरसों से छोटे एवं सिकुड़नदार होते हैं। इनसे भी तेल निकाला जाता है।

एक बनारसी राई और होती है जिसका ले० नाम *Brassica nigra* Linn. (त्रासिका नाश्पा) है। इसके बीजों पर सूक्ष्म जाली दिखलाई देती है। इनसे तेल नहीं निकालते किन्तु घटनी-अचार इत्यादि में इसे डालते हैं।

रासायनिक संगठन—राई में तेल ३५.५, प्रोटीन २४.६, रेशा ८ एवं राख ५.२ भाग रहती है। इसका तेल अधिक स्वच्छ तथा सरसों के जैसी गंध इसमें नहीं होती।

गुण और प्रयोग—कम मात्रा में यह दीपन, पाचन, उत्तेजक तथा स्नेहजनक है। अधिक मात्रा (४-८ माशा) से वमन होता है। इससे वमन कराने से बाद में श्वासबट नहीं आती।

इसका बाह्य प्रयोग लेप के रूप में आन्तरिक शोथ में करते हैं। इससे खरा काल होकर अधिक देर रखने से फोड़े भी होजाते हैं। इसे एक बंटे से अधिक कदापि न रखे। प्रतीक्षाय में इसका तेल नाक एवं पावों पर मलते हैं।

### अथ क्षुद्रधान्यम् । तस्य नामगुणानाह

क्षुद्रधान्यं कुधान्यं च तुणधान्यमिति स्मृतम् । क्षुद्रधान्यमनुष्णं स्यात्कषायं लघुं छेदनम् ॥ मधुरं कटुकं पाके रुचं चक्रेदशोषकम् । वातकृद् बद्धिदकं च पित्तरक्तकफापहम् ॥ ७५ ॥

क्षुद्रधान्य के संस्कृत नाम—क्षुद्रधान्य, कुधान्य तथा तुणधान्य ये सब हैं।

क्षुद्रधान्य—किञ्चित् उष्ण, कषाय तथा मधुर रस युक्त, लघु, छेदन, विपाक में कटु रसयुक्त, रुक्ष, क्लेद (आर्द्रता) को छुलाने वाला, वातकारक, मल को बाँधने वाला एवम्-पित्त, रक्तविकार तथा कफ का नाशक होता है ॥ ७४-७५ ॥

### अथ कज्जुः ( कज्जुनी ) तस्य नामभेदगुणानाह

क्षिप्रा कज्जुप्रियजु द्वे कृष्णारका सिता तथा । पीता चतुर्विधा कज्जुस्तासां पीता वरा स्मृता । कज्जुस्तु भग्नसन्धानवातकृद् बृंहणी गुहः । रुक्षा श्लेष्महराऽतीव चाजिनां गुणकृद् शृणाम् ॥

कज्जुनी का संस्कृत नाम—कज्जु तथा प्रियजु (ये दोनों कीलझी हैं) हैं। भेद—काकी, लाल, सफेद तथा पीली इन भेदों से कज्जुनी ४ प्रकार की होती है। इनमें से पीली कज्जुनी ही सर्वोत्तम होती है।

कज्जुनी—टूटी हुई अस्थियों को जोड़ने वाली, वातकारक, बृंहण (रसरक्तादि वर्धक), गुह, रुक्ष, अत्यन्त कफनाशक और धोड़ों के लिये विशेषरूप से गुण करनेवाली होती है ॥ ७६ ७७ ॥

### २० कंगुनी

हि०-कंगुनी, कगनी, टंगुनी। खं०-कांगुनी। म०-कांग। ता०-तेनर। गु०-कांग। क०-नवणे। ले०-कोरलु। फा०-गल, अरजुन। अ०-दुखन। ले०-*Setaria italica* Beauv. (सेटारिया इटैलिका)। Fam. Gramineae (ग्रेमिनी)।

कंगुनी की खेती प्रायः सब प्रान्तों में होती है। यह ६ हजार फीट की ऊँचाई तक हो सकने के कारण हिमालय के तराई प्रदेश में भी इसे लोग बोते हैं। इसकी सालभर तक पैदावर की जा सकती है तथा यह १०० दिन में तैयार हो जाती है। अधिकतर वर्षा के प्रारम्भ में इसे बोते हैं।

इसका छुप-१-२ १/२ फीट ऊँचा, पतला एवं नाक के मोड़ से झुका हुआ होता है। पत्ते-१२-१८ इंच लम्बे, ३ इंच चौड़े, हल्के हरे एवं रेखाकार आलाकार होते हैं। पुष्पव्यूह-अवृन्त काण्डज (Spike-स्याइक), ६-१२ इंच लम्बा, ३-१ १/२ इंच व्यास का तथा शक्युक्त होता है। बाल-बाजरे के समान किन्तु उससे छोटे प्रायः ६ इंच लम्बे एवं ३-१ १/२ इंच व्यास के होते हैं। भेद के अनुसार ये लंबे भी होते हैं।

धान्य विभिन्न रंगों के हुआ करते हैं। ये चिकने चमकीले, पीले, ह्वेत, मलाई के रंग के नारंग रक्त, बैंगनी, काले, हरिताम ह्वेत एवं हल्के पीत रंगों के होते हैं। बालों में से जो भारीक दाने निकलते हैं। उन्हीं को कंगुनी कहते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें प्रोटीन ११, स्नेह ४, कार्बोहाइड्रेट ७०, रेशा ५ एवं राख ३ भाग रहती है। इनमें एक विषैला ग्लुकोसाइड तथा तैलीय क्षाराभ पाया गया है।

गुण और प्रयोग—बातल की तरह इसे लोग खाते हैं। प्रसवपीडा को कम करने के लिये इसका उपयोग करते हैं। आमवात में इसका लेप किया जाता है।

### अथ चीनाकः ( चीना ) तस्य नामगुणानाह

चीनाकः काककज्जुश्च सुरक्ष्यणः श्लक्ष्णकः स्मृतः ।

चीनाकः कज्जुभेदोऽस्ति स ज्ञेयः कज्जुवद् गुणैः ॥ ७८ ॥

चीना के संस्कृत नाम—चीनाक, काककज्जु, सुरक्ष्यण, श्लक्ष्णक तथा कंगुभेद ये सब हैं।

चीना—कज्जुनी का भेद है अतः इसके भी गुण कंगुनी के समान ही समझने चाहिये ॥ ७८ ॥

### २१ चीना

हि०-चीना, चिना, चैना। खं०-चिने। म०-वरिवव। गु०-चीणे, चीणा। क०-वरगु। ता०-पनिवरगु। ले०-वरिगलु। खं०-Indian Millet (इंडियन मिलेट)। ले०-*Panicum millaceum* Linn. (पेनीकम मिलिसेसियम्)। Fam. Gramineae (ग्रेमिनी)।

सभी स्थानों पर इसकी खेती की जाती है। यह शीघ्र होनेवाला क्षुद्र धान्य है। छुप-सीधा, वर्षायु एवं १८-२४ इंच ऊँचा होता है। पत्ते-पतले, रेखाकार तथा पर्व को घेरे रहते हैं। पुष्पव्यूह-अनेक शाखायुक्त तथा शाखाग्र पर शूचिकायें (Spikelets) एक या दो-दो रहती हैं। अंतिम या चतुर्थ पुष्पव्यूह (Glume-श्लूम) पर पुष्प रहता है जो धान्य में परिवर्तित होता है। धूसर, पीले, चमकीले हल्के पीले आदि रंगों के भेद से यह कई प्रकार का होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें प्रोटीन १३, स्नेह १, कार्बोहाइड्रेट ६९, रेशा २, राख ३ एवं आर्द्रता १२ भाग रहती है।

गुण और प्रयोग—छुप का सोजाक में उपयोग करते हैं। धान्य को पकाकर या पीसकर उपयोग में लाते हैं।

### अथ श्यामाकः ( सामा ) तस्य नामगुणानाह

श्यामाकः श्यामकः श्यामस्त्रिबीजः श्यावप्रियः । सुकुमारो राजधान्यं तुणबीजोत्तमश्च सः ॥

श्यामाकः शोषणो रुक्षो वातलः कफपित्तहृत् ॥ ७९ ॥

सामा के संस्कृत नाम—श्यामक, श्यामक, श्याम, त्रिवीज, अविप्रिय, सुकुमार, राजधाम्य, तथा तुणबीजोत्तम ये सब हैं। सामा—शोषण करने वाला, रुख, वातजनक एवम् कफ तथा पित्त को दूर करने वाला होता है ॥ ७९ ॥

### २२ सावाँ

हि०—सावा, सावाँ। बं०—सावा, शामुला, श्यामाधान। म०—जंगली सामा, सामुल। गु०—सामो, सामोवास। ते०—ओडुल। ता०—कुद्रेवलि पिल्लु। क०—समे, सवे। अं०—Japanese Barnyard Millet ( जापानीज बानन्याई मिलेट )। छे०—*Echinochloa frumentacea* Link ( एचिनोच्लोआ फ्रुमेन्टेसिया )। Fam. Gramineae ( ग्रेमिनी )।

सभी स्थानों पर इसकी खेती की जाती है। वर्षा के प्रारम्भ में अन्य धान्यों के साथ इसे बोते हैं। यह बहुत जल्दी ( १ सप्ताह ) तैयार हो सकता है।

इसका छुप-वर्षा, २ से ४ फीट ऊँचा, पत्ते चौड़े, शूचिकायें बड़ी एवं बीज छोटे, चिकने, चमकीले, आभार पर गोल एवं अन्न नोकीला रहता है।

रासायनिक संगठन—इसमें प्रोटीन १, स्टेर २, खनिज ४, रेशा १०, कार्बोहाइड्रेट ६१ तथा आर्द्रता १२ भाग रहती है। इसमें विटामिन 'बी' १ पर्याप्त रहता है।

गुण और प्रयोग—इसका पंचांग पैक्षिक विकार तथा विषम में कामदायक माना जाता है। इस धान्य को गरीब खाते हैं। इसको उबाल कर या कुछ भूनकर खाया जाता है।

### अथ कोद्रवः वनकोद्रवश्च ( कोदो-वनकोदो )।

#### तयोर्नामानि गुणौश्चाह

कोद्रवः कोरदूषः स्यादुहालो वनकोद्रवः। कोद्रवो वातलो ग्राही हिमः पित्तकफापहः॥

उहालस्तु भवेदुष्णो ग्राही वातकरो वृश्म ॥ ८० ॥

कोदो के संस्कृत नाम—कोद्रव तथा कोरदूष ये सब हैं। वनकोदो के संस्कृत नाम—उहाल तथा वनकोद्रव ये सब हैं।

कोदो—वायुकारक, ग्राही शीतल एवम् पित्त तथा कफ का नाशक होता है।

वनकोदो—गरम, ग्राही तथा अत्यन्त वातकारक होता है ॥ ८० ॥

### २३ कोदो

हि०—कोदो धान, कोदव, कोदो। बं०—कोदो आधान। म०—कोद्र, हरिक, कोद्रु। गु०—कोदरा। क०—हारक। ते०—अरिकेलु। ता०—वरगु। अ०—कोद्रु। फा०—कोदिरम। छे०—*Paspalum scrobiculatum* Linn. ( पास्पेलम स्क्रोबिक्यूलेटम् )। Fam. Gramineae ( ग्रेमिनी )।

सभी भागों में यह वन्य अथवा कृषितरूप में होता है।

कोदो—एक प्रकार का तुणजातीय धान्य वर्षाकाल के आरम्भ ही में रोपण किया जाता है और आश्विन कार्तिक में काट लिया जाता है। इसका छुप-वर्षा, सीधा खड़ा एवं १½-२ फीट तक ऊँचा होता है। इसके पत्ते-पतले, वास के समान रुम्हे होते हैं। इसकी मंजरी बाहर नहीं निकलती बल्कि सीकों के बीच में ही रह कर पक जाती है। इसके बीज सरसों के समान, छिन्का सहित काळे रङ के और भूसी निकालने पर किंचित पीलापन युक्त सफेद रङ के होते हैं। इस अन्न में

विशेषता यह है कि—भूसी सहित रखने से यह पचासों वर्ष तक नहीं बिगड़ता। इसको भूसी निकास कर गरीब कुषक खाते हैं। इसमें आटा भी कम निकलता है तथा भूसी इतने में भी कठिनार्ह रहती है। इसके कई प्रकार पाये गये हैं।

रासायनिक संगठन—इसके भूसी निकासे धान्य में प्रोटीन १२, कार्बोहाइड्रेट ७७, रेशा १ एवं रेशा १ भाग रहती है। कभी-कभी इसके पीछे तथा धान्य में मादक तत्व उत्पन्न हो जाते हैं जिससे चक्कर आदि बाने लगते हैं।

गुण और प्रयोग—मधुमेह से पीड़ित व्यक्ति के किये चावल के स्थान पर इसको दिया जाता है।

### अथ चारुकः ( शरबीज )। तस्य नामगुणानाह

चारुकः शरबीजः स्यात्कथ्यन्ते तद्गुणा अथ। चारुको मधुरो रुचो रक्तपित्तकफापहः॥

शीतलो लघुवृष्यश्च कषायो वातकोपनः॥ ८१ ॥

शरबीज ( सरपत के बीज ) का संस्कृत नाम—चारुक तथा शरबीज है।

शरबीज—मधुर तथा कषाय रसयुक्त, रुख, शीतल, लघु, वीर्यवर्धक, वात को कुपित करने वाले एवम् रक्तपित्त तथा कफ के नाशक होते हैं।

### २४ शरबीज

इसका विवरण पहले गुडूच्यादिवर्ग ( पृष्ठ १८० ) में किया गया है।

### अथ वंशयवाः ( बांस के बीज )। तेषां गुणानाह

यवा वंशभवा रुचाः कषायाः कटुपाकिमः। बद्धसूत्राः कफनाश वातपित्तकराः सराः॥ ८२ ॥

बांस के बीज के संस्कृत नाम—वंशयव तथा वंशबीज हैं।

बांस के बीज—कषाय रसयुक्त, रुख, विपाक में कटु रसयुक्त, मूत्र का विन्य ( रूपावट ) करने वाले, वात तथा पित्तकारक, सारक-एवम् कफनाशक होते हैं।

### २५ वंशयव

इसका विवरण पहले गुडूच्यादिवर्ग में पृष्ठ १७७ पर किया गया है।

### अथ कुसुम्भबीजम् ( कुसुम के बीज, कर् )। तस्य नामगुणानाह

कुसुम्भबीजं वरटा सैव प्रोक्ता वरटिका ॥ ८३ ॥

वरटा मधुरा स्निग्धा रक्तपित्तकफापहा। कषाया शीतला गुर्वी स्याद्वृष्याऽनिलापहा ॥ ८४ ॥

कुसुम के बीज ( कर्, वर ) के संस्कृत नाम—कुसुम्भबीज, वरटा, तथा वरटिका ये सब हैं।

कुसुम के बीज—मधुर तथा कषाय रस युक्त, स्निग्ध, शीतल, गुरु, किंचित वीर्यवर्धक एवम्-रक्तपित्त-कफ तथा वात को दूर करने वाले होते हैं ॥ ८३-८४ ॥

### २६ कुसुम के बीज

इसका विवरण हरीतक्य-दिवर्ग में पृष्ठ ११२ पर दिया गया है।

## अथ गवेधुका ( गरहेडुआ ) । तस्या नामगुणानाह

गवेधुका तु विद्वद्भिर्गवेधुः कथिता स्त्रियाम् । गवेधुः कटुका स्वाद्वी कार्श्यकृत्कफनाशिनी ॥८५॥

गरहेडुआ के संस्कृत नाम—गवेधुका और गवेधु ( यह स्त्री लिङ्गो है ) ये दो विद्वानों ने बतलाये हैं । गरहेडुआ—कटुरस युक्त, स्वादिष्ट, कृशता करने वाला एवम्—कफनाशक होता है ॥ ८५ ॥

## २७ गरहेडुआ

हि०—गरहेडुआ, गरहेडु ( डू ) वा, सन्कु । बं०—गदगद, देवान, गुरगुद । म०—कसई । गु०—कसई । अं०—Adlay ( अँडले ); Jobs Tears ( जॉब्स टियर्स ) ले०—*Coix lachryma jobi* Linn. ( कोइक्स लेकिमा जोबी ) । Fam. Gramineae ( ग्रेमिनी ) ।

यह बग़ाल के गड़हों और चावल के खेतों में उत्पन्न होता है तथा अन्य प्रान्तों में भी पाया जाता है ।

इसका पौधा—३ से ६ फीट तक ऊँचा होता है । पत्ते—४ से १८ इंच तक लम्बे, १-२ ॥ इंच चौड़े, रेखाकार प्रासवद एवं उनका किनारा तीक्ष्ण तथा कठोर होता है । पुष्प दण्ड—१ से २ ॥ इंच लम्बे, चिपटे या ३ पल्लवाके एवं पत्रकोण से एकसाथ कई निकले रहते हैं । फल—अण्डाकार या नाशपाती के आकार का या अशुक्ल स्वरूप का, ०.३ इंच लम्बा तथा चमकीला होता है जिसके अन्दर सफेद या हल्के भूरे रंग का चावल जैसा दाना (वास्तविक फल) निकलता है । इसके नाप, आकार, रंग, कठोरता के भेद से कई प्रकार पाये जाते हैं । इसके फल तथा मूल का उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें प्रोटीन १०-२०, कार्बोहाइड्रेट ७१-७४, स्नेह ३-४ एवं आर्द्रता १० भाग रहती है । इसमें खनिज अन्य धान्यों की अपेक्षा कम रहते हैं । कोइसीन ( Coicin ) नामक एक प्रोलेमीन ( Prolamine ) इससे प्राप्त किया गया है जिसमें ल्यूसिन ( Leucine ) तथा ग्लूटेमिक अम्ल ( Glutamic acid ) काही रहता है ।

गुण और प्रयोग—इसका चावल की तरह उपयोग किया जा सकता है । इसका काष्ठ मृज्जनन होने से मृज्जकच्छ में दिया जाता है । मूल का उपयोग पीड़ितार्थ में करते हैं । इसकी रोटी खाने से चरबी कम होती है ।

## अथ नीवारः ( तीनी ) । तस्य नामगुणानाह

प्रसाधिका तु नीवारस्तृणाश्रमिति च स्मृतम् । नीवारः शीतलो ग्राही पित्तघ्नः कफवातकृत् ॥

तीनी के संस्कृत नाम—प्रसाधिका, नीवार और तृणाश्र ये सब हैं ।

तीनी—शीतल, ग्राही, पित्तनाशक एवम् कफ तथा वातकारक है ॥ ८६ ॥

## २८ तीनी

हि०—तीनि, तीनी, जंगलीदाल । बं०—उडिधान्य । म०—देवमात । गु०—वंडो । क०—ज्वर-हृमेधे । ते०—निवरीवट्टु । ता०—नलीपुस्तु । आसा०—फुटकी । ले०—*Hygroryza aristata* Nees. ( हाइग्रोह्यडा परिस्टेटा ) । Fam. Gramineae ( ग्रेमिनी ) ।

समस्त भारत में यह पाया है । यह एक जलीय घास की जाति का पौधा है जो तारानों या जलीय भूमि पर फैला हुआ रहता है । वर्षा ऋतु में आसाम में चावल के खेतों पर यह फैला हुआ

पाया जाता है । काण्ड १ से १ १/२ फीट लम्बे होते हैं । इसके चावल की गरीब कोग खाते हैं । इस घास को जानवर खाते हैं ।

गुण और प्रयोग—इसके चावल शीतल, ग्राही, सुपाच्य एवं पित्तशामक माने जाते हैं ।

## अथ यावनालः ( पनेरा, जुआर ) तस्य गुणानाह

यावनालो हिमः स्वादुर्लोहितः श्लेष्मपित्तजित् । अवृष्यस्तुवरो रुचः कलेदकृत्कथितो लघुः ॥

जुआर ( पनेरा ) का संस्कृत नाम यावनाल है ।

जुआर—स्वादुष्ट, कषाय रसयुक्त, शीतल, किंचित वीर्यवर्द्धक, रुच, कलेदकारक, लघु एवम् रक्त विकार, कफ तथा पित्त को नष्ट करने वाला होता है ॥ ८७ ॥

## २९ जुआर

हि०—जुआर, ज्वार, जुवार । बं०—जुयारा, जोयार । म०—जौधले, ज्वारी । गु०—जुवार । क०—जोला ते०—जोशु । ता०—चोर्ल । फा०—जुरेमका, जिरैमका, गावरस हिन्दी । अ०—हंताश्रमिया खंदरूस, हिन्तये रुमिया । ले०—*Sorghum vulgare* ( Linn. ) Pers. ( सोर्बम् हलगेर । Fam. Gramineae ( ग्रेमिनी ) ।

सब प्रान्तों में इसकी खेती की जाती है । छुप-वर्षाद, १० से १५ फीट ऊँचा; काण्ड ३-२ ॥ इंच मोटा; पत्ते—२ से १ १/२ इंच लम्बे, १-३ इंच चौड़े, चिकने, किनारा खुरदरा तथा मध्य शिरा श्वेत; बाल-विभिन्न स्वरूप का रहता है ।

इसके अनेक भेदोपभेद होते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसमें प्रोटीन ९, कार्बोहाइड्रेट ७२, स्नेह २, रेशा २, राख २ तथा आर्द्रता १३ रहती है । इसके पत्तों में हाइड्रोसायनिक अम्ल पाया जाता है । बीजों में ग्लूको-साइध धुरिन ( Dhurin ) पाया जाता है ।

गुण और प्रयोग—इसका अन्न के रूप में उपयोग किया जाता है । यह मृज्जनन तथा कुछ शुष्क होता है ।

## अथ परिभाषामाह

धान्यं सर्वं नवं स्वादु गुरु श्लेष्मकरं स्मृतम् । तत्तु वर्षोषितं पथ्यं यतो लघुतरं हि तत् ॥ वर्षोषितं सर्वधान्यं गौरवं परिमुञ्चति । न तु स्थजति वीर्यं स्वं क्रमान्मुञ्चत्यतः परम् ॥८९॥ एतेषु यवगोधूमतिलमाषा नवा हिताः । पुराणा विरसा रुचा न तथा गुणकारिणः ॥ ९० ॥

धान्यविषयक परिभाषा—सभी प्रकार के धान्य यदि नवीन हों तो वे स्वादिष्ट, गुरु तथा कफ-कारक होते हैं । यदि वे वर्ष भर के रक्खे पुराने हों तो पथ्य होते हैं क्योंकि वे अत्यन्त लघु हो जाते हैं । वर्ष भर के रक्खे पुराने सभी धान्य गुरुता छोड़ देते हैं किन्तु अपने वीर्य को नहीं छोड़ते हैं । वर्ष भर के बाद जैसे २ वे पुराने होते जाते हैं वैसे २ अपने २ वीर्य को क्रम से थोड़ी-२ मात्रा में छोड़ते जाते हैं । किन्तु—जब, गेहूँ, तिल, उरद ये नवीन ही अवस्था में अपने २ गुणों से युक्त रहते हैं और हितकर होते हैं । पुराने होने पर वे विरस तथा रुच्य हो जाते हैं तथा उतने गुण-कारी नहीं होते हैं ॥ ८८-९० ॥

ॐ पुराणा वर्षद्वयादुपरि स्थिताः । अवावयो नवाः स्वस्थान् प्रति हिताः । पथ्याक्षिनां तु पुराणा हिताः ।

“पुराणयवगोधूमचौद्रक्षाङ्गलशूल्यभुग् ।”

इति वसन्ते वागभटेनोक्तत्वात् ॥ ९० ॥

यहां पर मूल में “पुराण” पद से दो वर्ष के ऊपर के रक्खे हुए जो धान्य हों वे पुराने कहलाते हैं । और जब आदि धान्य यदि नवीन हों तो वे स्वस्थ मनुष्यों के लिये ही हितकर होते हैं । पथ्य रखने वाले रोगियों के लिये तो पुराने अर्थात् दो वर्ष के अन्दर तक हितकर होते हैं और उनके लिये नवीन हितकर नहीं होते हैं । क्योंकि-वसन्त में पथ्य द्रव्यों के वर्णन में वाग्भट ने “पुराण-यवगोधूम०—” इत्यादि से ‘पुराणा’ जब तथा गेहूं, मधु, जंगली जीवों के मांस का कबाब खाना हितकर है” ऐसा कह कर पुराना जब, गेहूं पथ्य बतलाया है ॥ ८८-९० ॥

इति श्रीमिश्रलङ्कनतन्त्रश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे मिश्रप्रकरणे

नवमो धान्यवर्गः समाप्तः ॥ ९ ॥



## अथ शाकवर्गः

तत्र शाकनिरूपणमाह

पत्रं पुष्पं फलं नालं कन्दं संस्वेदजं तथा । शाकं षड्विधमुद्दिष्टं गुरुं विद्याद्यथोत्तरम् ॥ १ ॥

शाक का निरूपण—१ पत्र, २ पुष्प, ३ फल, ४ नाल, ५ कन्द और ६ संस्वेदज ये ६ प्रकार के शाक माने गये हैं, इनमें एक दूसरे की अपेक्षा उत्तरोत्तर गुरु समझना चाहिये । जैसे—पत्र की अपेक्षा पुष्पशाक गुरु होता है उसकी अपेक्षा फल शाक अधिक गुरु होता है इत्यादि क्रम से उत्तरोत्तर गुरु होते हैं ॥ १ ॥

अथ शाकानां गुणानाह

प्रायः शाकानि सर्वाणि विष्टग्नीनि गुरुणि च । रुद्धाणि बहुवर्षांसि सृष्टविष्मासुतानि च ॥ १ ॥

शाकं भिनत्ति वपुरस्थि निहन्ति नेत्रं वर्णं विनाशयति रक्तमथापि शुक्रम् ।

प्रज्ञाद्यथं च कुस्तै पलितं च नूनं हन्ति स्मृतिं गतिमिति प्रवदन्ति तज्ज्ञाः ॥ ३ ॥

शाकेषु सर्वेषु वसन्ति रोगास्ते हेतवो देहविनाशनाय ।

तस्माद् बुधः शाकविवर्जनं तु कुर्वीतथाऽम्लेषु स एव दोषः ॥ ४ ॥

सभी प्रकार के शाकों के सामान्यरूप से गुण—प्रायः सभी शाक (पत्र-पुष्पादिक ६ प्रकार के)—विष्टग्मक, गुरु, रुद्ध, विशेष रूप से मूक निकालने वाले अर्थात् अधिक दृढ़ी निकालने वाले, मूक तथा अश्वबाधु की प्रवृत्ति कराने वाले होते हैं और द्रव्यगुण जानने वाले विद्वान् लोग शाक के विषय में यह भी कहते हैं कि—शाक-शरीरस्थित इच्छियों का भेदन करने वाला अर्थात् उनकी सारताको नष्ट करने वाला, नेत्रों की शक्ति, रक्त, शुक्र, बुद्धि, स्मरणशक्ति तथा गति (चलने की शक्ति) को नष्ट करने वाला पथ्य—पलित (अकाक में बालों का सफेद होना) को करने वाला होता है ।

सभी शाकों में रोग रहते हैं और वे ही रोग देह के नष्ट करने में हेतु होते हैं । इससे समझदार लोगों को चाहिये कि—शाक का खाना छोड़ दें और अम्ल (खट्टे) पदार्थों में भी पूर्वोक्त दोष होने से उनका सेवन परित्याग करना उचित है ॥ २-४ ॥

ॐ एतानि शाकनिन्दकानि बचनानि सामान्यानि ॥ २-४ ॥

यहां पर इतना और समझना चाहिये कि—ये सब शाक की निन्दा करने के पूर्वोक्त बचन सामान्य रूप से हैं ॥ २-४ ॥

अथ शाकेषु विशिष्टानि । तत्र पत्रशाकानि ।

तत्रापि वास्तूकद्वयम् (दोनों बथुआ) । तस्य नामानि गुणः आह

वास्तूकं वास्तुकं च स्यात्पत्रपत्रं च शाकराट् । तदेव तु बृहत्पत्रं रक्तं स्याद्गौडवास्तुकम् ॥

प्रायशो यवमध्ये स्याद्यवशाकमतः स्मृतम् । वास्तूकद्वितयं स्वादु चारं पाके कटुद्वितम् ॥

दीपनं पाचनं रुच्यं लघु शुक्रबलप्रदम् । सरं प्लीहाक्षपित्तार्शः कृमिदोषत्रयापहम् ॥ ७ ॥

शाक के विषय में विशेष वचन निम्नलिखित ये हैं—शाकों में प्रथम पत्रशाक का वर्णन करते हैं । उसमें भी प्रथम दोनों प्रकार के बथुआ के विषय में विशेष बचनों का उल्लेख करते हैं । बथुआ के संस्कृत नाम—वास्तूक, वास्तुक, क्षारपत्र और शाकराट् ये सब हैं ।



बड़ा बथुआ का लक्षण तथा संस्कृत नाम—जो बथुआ बड़े पत्तों वाला एवम् रक्तवर्ण का होता है, उसे “गौड़ वास्तुक” कहते हैं। बथुआ अधिकतर जव के खेत में होता है, अतः संस्कृत में इसे “यवशाक” भी कहते हैं। दोनों बथुआ—स्वादित, क्षारयुक्त, विपाक में कटुरस युक्त, अग्निदीपक, पाचक, रुचिकारक, लघु, शुक्र तथा बल को बढ़ाने, वाले, सारक एवम् प्लीहा, रक्तपित्त, नवासीर, कृमि तथा त्रिदोष के नाशक हैं ॥ ५-७ ॥

### १ बथुआ

हि०—बथुआ, बथुआ, चिल्लीशाक। बं०—वेतुया, वेतोशाक। म०—चाकवत, चकवत। गु०—टांको, बथवों, बापरो, चीलो। ता०—परपुकिरे। क०—विलिय विलीके। फा०—मुसेकेसा, सरमक, सकमह। अ०—रोक बतुल बजामेल, कुतुफ, कतफ। अं०—Lamb's Quarters (लेम्ब्स क्वार्टर्स)। ले०—*Chenopodium album* Linn. (चिनोपोडियम एलबम)। Fam. Chenopodiaceae (चिनोपोडिएसी)।

भारतवर्ष के प्रायः सब प्रांतों के खेतों में यह बहुलता से पाया जाता है विशेष कर यह आपहो आप बिना बोये उपज्ज होता है।

इसका पुष्प—गंधहीन, सीधा या झुका हुआ, १-२ इंच फीट तक ऊँचा होता है। पत्ते—आकार में छोटे-बड़े त्रिकोणकार, नुकीले एवं कई प्रकार के होते हैं। लण्डियों के अन्त में बारीक पुष्प और बीजकोषों के गुच्छे लगते हैं। इसके पत्ते, हरित एवं कुछ लाल ऐसे तीन प्रकार (Varieties) पाये जाते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें कैरोटीन (Carotene) तथा विटामिन ‘सी’ होता है।

गुण और प्रयोग—यह सारक एवं कृमिघ्न है। अलने पर इसके पत्तों का लेप दाह शान्ति के लिये लगाते हैं। कुपचन में इसका साग देते हैं।

### २ सुगन्धवास्तुक

एक सुगन्धवास्तुक (C. ambrosioides—चि. एम्ब्रोसिओइडिस्) नामक अन्य जाति होती है जो बंगाल, सिक्किम, दक्षिण एवं बिहार में पाई जाती है। इसका पुष्प—२ से ४ फीट ऊँचा, सुगन्धित अग्निरोमक; पत्ते—आयताकार या प्रासवत्, कुण्ठिताग्र तथा नीचे के लहरदार एवं दन्तुर; पुष्प—छोटे, हरित, असंख्य एवं लम्बी संजरीमें गुच्छबद्ध होकर निकले हुये; फल—गोल, कुछ दबे हुये एवं फलभित्ति से आवृत बीज—छोटे, वृत्ताकार, ३/४ इंच व्यास के, भूरे, चिकने, चमकीले एवं स्वाद में कटुतिक्त रहते हैं। समग्र वनस्पति में तीव्र गंध आती है।

रासायनिक संगठन—पुष्प एवं फल आने पर मूल को छोड़कर बाकी भाग से एक उद्बुनशील तेल (०.१७%) निकाला जाता है जो अमेरिका के इसके एक प्रकार से पाये जाने वाले तेल, चिनोपोडियम ऑइल (Chenopodium oil) का भारतीय प्रतिनिधि है। इस तेल का मुख्य कृमिघ्न तत्व एस्कारिडॉल (Ascaridol) भारतीय तेल में ४०-४५% रहता है जब कि अमेरिकी तेल में यह ६०% तक रहता है। इसलिये इसे अधिक मात्रा (५-२० मिनिम) में देना पड़ता है। इस पौधे के सभी अंगों में सपोनिन रहता है जो मूल में अधिक रहता है। इसके अतिरिक्त इसमें विटामिन ‘सी’ एवं मैग्नेशियम फॉस्फेट पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इस तेल का उपयोग बहुत सावधानी के साथ आंत्रस्थ कृमियों के लिये स्वतंत्र या अन्य औषध के साथ करते हैं। अंकुश कृमि (Hookworm—हुक्वर्म) के लिये यह बहुत

उपयोगी है। विशेष विवरण आदि आधुनिक डाक्टरों ग्रन्थों में देखें। इसके बीज ५ से २० रत्ती की मात्रा में चीनी के साथ कृमि विकार के लिये खिंचते हैं।

### अथ पोतकी ( पोई ) । तस्या नामगुणानाह

पोतक्युपोयिका सा तु मालवाऽमृतवल्लरी । पोतकी शीतला स्निग्धा श्लेष्मला वातपित्तनुदा । अकण्ठ्या पिच्छिला निद्राशुक्रदा रक्तपित्तजिव् । बलदा रुचिकृत्पथ्या बृंहणी तृप्तिकारिणी ॥

पोई के संस्कृत नाम—पोतकी, उपोदिका, मालवा तथा अमृतवल्लरी ये सब हैं।

पोई—शीतल, स्निग्ध, कफजनक, वात तथा पित्तनाशक, किञ्चित् कण्ठ के लिये हितकर, पिच्छिल, निद्रा तथा शुक्र को देनेवाली, रक्तपित्त को दूर करनेवाली, बलदायक, रुचिकारक, पथ्य, बृंहण (रस—रक्तादिवर्धक) एवम् तृप्तिकारक होती है ॥ ८-९ ॥

### ३ पोय

हि०—पोय ( शाक ), पोय का साग, पोई का साग। बं०—पुई, पुईशाक। म०—मायाक। गु०—पोथी। क०—बसले। ले०—बसलि। ता०—बसलकिरै। अं०—Indian Spinach ( इण्डियन् स्पाइनैक )। ले०—*Basella rubra* Linn. ( बेसिला रुब्रा )। Fam. Basellaceae ( बेसेलेसी )।

यह इस देश के प्रायः सब प्रांतों में बोई जाती है तथा वन्य भी पाई जाती है।

इसका पुष्प—बहुवर्षायु, फैलनेवाला लतासदृश होता है। पत्ते—शीशम के पत्ते के समान गोलकार परन्तु उनसे मोटे, ५ x ३ इंच बड़े और गूदेदार होते हैं। पत्रदण्ड से कोमल सौंफ निकल कर उस पर क्रमशः काल मिश्रित सफेद रङ्ग के फूल आते हैं। फल—छोटे २ गोल, किञ्चित् नुकीले एवं पकने पर कालापन युक्त बैंगनी रङ्ग के हो जाते हैं। सफेद और काल कांड के भेद से यह दो प्रकार की होती है।

रासायनिक संगठन—इसमें खटिक, लोह तथा विटामिन ‘ए’, ‘बी<sub>१</sub>’, ‘बी<sub>२</sub>’ एवं प्रोटीन रहता है।

गुण और प्रयोग—यह शीतल तथा स्नेहन है। इसका स्वरस, उदर एवं गर्भिणी तथा बालकों के विषंघ में देते हैं। सोजाक में भी इसे दिया जाता है। उदर में इसकी घरीर पर मलते भी हैं।

### अथ श्वेतरक्तमारिषौ ( सफेद व लाल मरसा ) ।

#### तयोर्नामानि गुणश्चाह

मारिषो वाष्पको मार्ष श्वेतो रक्तश्च सस्मृतः । मारिषो मधुरः शीतो विष्टम्भी पित्तनुद् गुरुः ॥ वातश्लेष्मकरो रक्तपित्तनुद् विषमग्निजिव् । रक्तमार्षो गुरुर्नाति सद्यारो मधुरः सरः ।

श्लेष्मलः कटुकः पाके स्वल्पदोष उद्दीरितः ॥ ११ ॥

मरसा के संस्कृत नाम—मारिष, वाष्पक और मार्ष ये सब हैं। भेद—सफेद तथा रक्तवर्ण के भेद से मरसा दो प्रकार का होता है।

मरसा ( सफेद )—मधुर रसयुक्त, शीतल, विष्टम्भजनक, पित्तनाशक, गुरु, वात तथा कफकारक एवम् रक्तपित्त तथा विषमग्नि को शमन करने वाला होता है।

लाल मरसा—किञ्चित् गुरु, क्षारयुक्त मधुर रस वाला, सारक, कफजनक, पाक में कटुरसयुक्त तथा स्वल्प दोषवाला कहा हुआ है ॥ १०-११ ॥

## ४ सफेद मरसा

हि०-मरसा । बं०-सादानटे । गु०-डांभो । ता०-तन्दुकिरई । ते०-टोटाकुरा । म०-माजी, माठाची माजी । ले०-Amaranthus blitum var. oleracea Duthie (अमरेन्थस ब्लिटम वेर ओलेरेसिया) । Fam. Amaranthaceae (अमरेन्थेसी) ।

सभी भागों में इसकी उपज की जाती है ।

इसका छुप गूदेदार तथा सीधा होता है । पत्ते आयताकार होते हैं । इसके बोंबों को भी भूनकर खाते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसमें प्रोटीन २.९% एवं लोह अधिक मात्रा में (१८.२८ मि० ग्रा० प्रति १०० ग्राम में) रहता है ।

गुण और प्रयोग—यह शीत, पित्तशामक एवं रक्तपित्तशामक है । इसका साग खाते हैं ।

## ५ लाल मरसा

हि०-लाल मरसा, लाल साग । बं०-डेंगुआ । म०-माठ । क०-दन्गु । ते०-टोटाकुरा । ले०-Amaranthus gangeticus. Linn. (अमरेन्थस गैजेटिक्स) । Fam. Amaranthaceae (अमरेन्थेसी) ।

प्रायः सब प्रान्तों के क्षेत्रों में इसका रोपण करते हैं ।

इसका छुप-२-३ फुट ऊँचा और हरिताम्र या गहरा लाल होता है । पत्ते-उक्त मरसे के आकार वाले, प्रकार के अनुसार किंचित् हरापनयुक्त लाल या नीलापन युक्त लाल अथवा चमकिले लाल रङ्ग के एवं विभिन्न आकारवाले होते हैं । कण्डियों के चारों ओर सघन गुलाबी रङ्ग के बारीक फूलों के गुच्छे लगते हैं । बीज-उक्त मरसा के समान होते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसके कोमल कण्ड में प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट, खनिज एवं विटामिन 'ए', 'बी-१' तथा 'सी' पाये जाते हैं । बीजों में संपोनिन् रहता है जो अल्प विषैला रहता है ।

गुण और प्रयोग—यह रक्तपित्तशामक एवं ज्वररोपण है । अतिसार, रक्तातिसार एवं रक्तप्रदर में इसको देते हैं । ज्वर प्रकाशन एवं मुखपाक में इसका उपयोग करते हैं ।

## अथ तण्डुलीयः (चौलाई) । तस्य नामगुणानाह

तण्डुलीयो मेघनादः काण्डेरस्तण्डुलेरकः । भण्डीरस्तण्डुलीबीजो विषघ्नश्चास्वमारिषः ॥ तण्डुलीयो लघुः शीतो रुचः पित्तकफाक्षजित् । सृष्टमूत्रमलो रुच्यो दीपनो विषहारकः ॥ चौलाई के संस्कृत नाम—तण्डुलीय, मेघनाद, काण्डेर, तण्डुलेरक, भण्डीर, तण्डुलीबीज, विषघ्न तथा अस्वमारिष ये सब हैं ।

चौलाई—लघु, शीतल, रुक्ष, मृदु तथा मल को निकालने वाली, रुचिकारक, अग्निदीपक एवं पित्त, कफ, रक्तविकार तथा विष को दूर करने वाली होती है ॥ १२-१३ ॥

## ६ चौलाई

हि०-चौलाई का शाक, चौलाई का साग, कटेली चवलाई । बं०-कांटा नटे । म०-कटिमाठ । गु०-कांटावो डांभो । क०-मुखहरिवेसोपु । ते०-मोआ टोटा कुरा । ता०-मुलकोरै । अं०-Prickly Amaranth (प्रिकली अमरेन्थ) । ले०-Amaranthus spinosus Linn. (अमरेन्थस स्पार्शिनोसस) । Fam. Amaranthaceae (अमरेन्थेसी) ।

यह इस देश के प्रायः सब प्रान्तों के खेत, बाग, बगीचों में और बिरान भूमि में आप ही आप उत्पन्न होती है । इसका छुप-२ फीट तक ऊँचा और शाखाएं झाड़ीदार होती हैं । पत्ते-११-२ इंच लम्बे, चौड़े आलाकार किन्तु नोकरहित होते हैं । पत्तों की जड़ में महीन तीक्ष्ण कोंठे होते हैं । कण्ड पर बारीक फूलों के गुच्छे रहते हैं । इनमें से बारीक काले रङ्ग के गोल चमकीले बीज निकलते हैं ।

कटि वाली, बिना कटि वाली, हरे पत्ते की, लाल पत्ते की और नीलापन युक्त लाल अथवा लालीयुक्त नीले पत्ते की, इस प्रकार चौलाई कई प्रकार की होती है ।

रासायनिक संगठन—इसमें काफी पोषक तत्व रहते हैं । इसमें प्रोटीन ३, स्नेह ०.३, कार्बोहाइड्रेट ८, खनिज ३.६, खटिक ०.८, लोह २३ मि० ग्रा० प्रति १०० ग्राम में रहता है ।

गुण और प्रयोग—यह शीतल, मूत्रजनन, स्नेहन एवं गर्भाशय के लिये वेदनास्थापन तथा शक्तिदायक और स्तन्यजनन है ।

(१) इसकी जड़ का काथ मुलेठी तथा अपामार्ग के साथ सोजक में दिया जाता है ।

(२) रक्तप्रदर के लिये इसका बहुत उपयोग करते हैं । इसमें इसके मूल के साथ आवला, अजोब की छाल एवं दाहदहदी का उपयोग किया जाता है । इससे पीड़ा भी कम होती है तथा रक्तस्राव बंद होता है । श्वेतप्रदर में इसके साथ हिरानोळ देते हैं । इससे गर्भपात की आदत दूर होती है । मासिक के काल के समय गर्भिणी को इसे ३-४ दिन देते हैं ।

(३) स्तन्यवृद्धि के लिये इसके पंचांग को अरहर की दाक के साथ पकाकर देते हैं । जानवरों में भी इसका उपयोग करते हैं ।

(४) गांठ, फोड़े आदि जल्दी पकाने के लिये मूल का लेप करते हैं । विसर्प तथा अन्य दाहयुक्त चर्मरोग में दाहशक्ति के लिये इसके पत्तों को पीसकर लेप करते हैं ।

## अथ पानीयतण्डुलीयम् (जलचौलाई) । (चौलाईभेदो जलतण्डुलीयं शास्त्रे कश्चटमिति प्रसिद्धम्) । तस्य नामगुणानाह

पानीयतण्डुलीयं तु कश्चटं समुदाहृतम् । कश्चटं तिक्तकं रक्तपित्तानिहर्त्रं लघु ॥ १४ ॥

जल चौलाई (यह चौलाई का भेद है और शाक में "कश्चट" नाम से प्रसिद्ध है) के संस्कृत नाम—पानीयतण्डुलीय, जलतण्डुलीय तथा कश्चट ये सब हैं ।

जल चौलाई—तिक्त रस युक्त, लघु एवं रक्तपित्त तथा वायुदोष को नष्ट करने वाली होती है ॥ १४ ॥

## ७ जलचौलाई

यह भी अमरेन्थस की जल के समीप होने वाली कोई जाति (Species) है ।

## ८ रामदाना

रामदाना—इस नामके बीज इसकी एक जाति अं० कॉडेडस (A. caudatus Linn.) से प्राप्त होते हैं जो श्वेत या पीले एवं गोल मोटे किनारेदार होते हैं । इसके छुप-ऊँचे; पत्ते-लम्बे वृन्त युक्त, दीर्घवृत्ताभ; पुष्प-चमकीले पीत या गहरे रक्त लटकती हुई मंचरी में आते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में आक्जेलिक अम्ल रहता है ।

गुण और प्रयोग—रामदाने में पौष्टिक तत्व रहते हैं । इसका पंचांग मृदुल एवं रक्तशोधक है । इसे अर्श तथा मूत्रकृच्छ्र में देते हैं । गण्डमाला में भी इसे देते हैं तथा बाहर से लेप करते हैं ।

## अथ पलक्या ( पालक ) । तस्या नामानि गुणांश्चाह

पलक्या वास्तुकाकारा छुरिका चौरितच्छदा ॥

पलक्या वातला शीता रमेष्मला भेदिनी गुरुः । विष्टम्भनी मद्भ्यासपित्तरक्तफापहा ॥१६॥

पालक के संस्कृत नाम—पलक्या, वास्तुकाकारा, छुरिका तथा चौरितच्छदा ये सब हैं।

पालक—वातजनक, शीतल, कफकारक, मलभेदक, गुरु, विष्टम्भ उत्पन्न करने वाला—एवम् मद् ( नशा ), आस, पित्त, रक्त तथा कफ को दूर करने वाला होता है।

## ९ पालक

हि०—पालक शाक, पला। खं०—पालंग शाक। म०—पालख, पालक। गु०—पालखनी माजी। क०—पालक्य। ता०—इसैलकिरै। ते०—मट्टरवच्चलि। अं०—Spinach ( स्पाइनक )। ले०—*Spinacia oleracea* Linn. ( स्पाइनसिया ओलेरेसिया )। Fam. Chenopodiaceae ( चिनोपोडिएसी )।

सभी प्रांतों में इसको लगाया जाता है। इसका छुप-करीब १ फूट ऊँचा रहता है। काण्ड-पोला तथा कोणयुक्त रहता है। पत्ते-मोटे, मोसल, हरे, कुछ त्रिकोणाकार एवं लंबेवृत्त से युक्त होते हैं। पुष्प-बहुत छोटे गुच्छों में आते हैं। पुंजाति के छुप में पुष्प काण्ड के अंत में एवं स्त्रीजाति के पुष्प पत्र कोण में आते हैं। इसमें एक प्रकार गोल पत्तों एवं चिकने बीजों वाला होता है। प्रथम में बीज कटिदार होते हैं।

इसके बीज एवं पत्तों का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें आयोडीन ( Iodine ), लेसिथिन ( Lecithin ), कैरोटिन ( Carotin ), आक्जेलिक अम्ल ( Oxalic acid ) एवं आर्सेनिक ( Arsenic ) होता है।

गुण और प्रयोग—यह शीत, मूत्रजनन, रोचन, शोथघ्न एवं दाहशामक है।

( १ ) पंचांग का काथ शोधयुक्त खरों में देते हैं।

( २ ) आंत्रविकारों में इसका साग उपयोगी है।

( ३ ) अश्वरी में पत्तों का रस या काथ पिलाते हैं।

( ४ ) इसके बीज सारक एवं शीतल हैं तथा यकृतशोथ, कामला एवं आसकुच्छ में दिये जाते हैं।

## अथ कालशाकम् ( नाडीका शाक ) । तस्या नामगुणानाह

नाडिकं कालशाकं च आलुशाकं च कालकम् । कालशाकं सरं रुच्यं वातकृत्कफशोथहृत् ।

वर्त्यं रुचिकरं मेध्यं रक्तपित्तहरं हिमम् ॥ १७ ॥

नाडीका शाक के संस्कृत नाम—नाडिक, कालशाक, आलुशाक और कालक ये सब हैं।

नाडीका शाक—सारक, रोचक, वातकारक, कफ तथा श्लेष्म नाशक, बलदायक, रुचि को उत्पन्न करने वाला, मेधा के लिये हितकर अथवा पवित्र, शीतल एवम्-रक्तपित्तनाशक है ॥ १७ ॥

## १० कालशाक ( नाडीका शाक )

हि०—नरिचा, नाडी का शाक, तीता पाट। खं०—नालित शाक, तितपाट, चिनस्तेपाट, नची। म०—चौचे, सग। गु०—हूँछ। ले०—*Corchorus capsularis* Linn. ( कोकोरस कैपसुलेरिस )। Fam. Tiliaceae ( टिलिएसी )।

यह गरम प्रदेशों में अधिक उत्पन्न होता है। इसका छुप-२-४ फीट तक ऊँचा होता है। पत्ते-२-४ इंच लम्बे, आध से पौन इंच चौड़े, प्रासवत् अथवा आयताकार, लम्बाय एवं आरावत् दन्तुर होते हैं। फूल-पीले रङ्ग के आते हैं। फल-गोलाकार पाँच भाग वाले तथा पृष्ठ पर दानेदार होते हैं। बीज-ताम्ररंग के होते हैं। इसके कृषित मेद में यह १०-१२ फीट तक ऊँचा होता है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में कैपसुलेरिन ( Capsularin ) नामक एक क्षाराम पाया गया है।

गुण और प्रयोग—इसके पत्तों का फांट खर में देने से मूत्र एवं स्वेद अधिक आता है तथा मूँह का सुखना कम होता है। कुपचन, अतिसार तथा आँव में पत्तों का हिम देते हैं। इसके बीज विरेचन हैं।

## अथ पट्टशाकः ( पटुआ शाक ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

पट्टशाकस्तु नाडीको नाडीशाकश्च स स्मृतः । नाडीको रक्तपित्तघ्नो विष्टम्भो वातकोपनः ॥

पट्टआ शाक के संस्कृत नाम—पट्टशाक, नाडीक और नाडीशाक ये सब हैं। पट्टआशाक-रक्तपित्तनाशक, विष्टम्भजनक एवम् वात को कुपित करने वाला होता है ॥ १८ ॥

## ११ पट्टशाक ( पट्टआ शाक )

हि०—पट्टआ, पटवा, पट्टय का शाक, कोष्ट। खं०—मीठा पाट, ककित पाट। म०—मोटे चौचे। गु०—मोटी हूँछ। ले०—*Corchorus olitorius* Linn. ( कोकोरस ओलिटोरियस )। Fam. Tiliaceae ( टिलिएसी )।

यह कई प्रांतों में आप ही आप जगहों उत्पन्न होता है किन्तु बंगाल में नहीं होता।

इसका छुप-१ फीट तक ऊँचा होता है। पत्ते-२-४ इंच लम्बे, १-२ इंच चौड़े, चिकने, अण्डाकार और पर्णमूक के पास दो पुच्छ सदृश रचनाओं से युक्त होते हैं। फूल-बड़े तथा गहरे पीले रङ्ग के आते हैं। फल-१-२ इंच लम्बे होते हैं। बीज-धूसराम हरित या नीलाम कृष्ण तथा काकशाक की अपेक्षा छोटे होते हैं। इसके पत्ते तथा कोमल काण्ड लोग खाते हैं।

इसका कृषित मेद काकशाक से भी ऊँचा जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके फलों में विटामिन 'सी' पाया गया है।

गुण और प्रयोग—इसके पत्ते स्नेहन, दाहशामक, संघ्राहक, मूत्रजनन एवं वर्य हैं। इसके पत्तों का फांट वर्य तथा खर शामक मानते हैं। इसके बीज विरेचन होते हैं।

## अथ कलम्बी ( कलमी शाक ) । तस्या नामगुणानाह

कलम्बी शतपर्वा च कथ्यन्ते सद्गुणा अथ । कलम्बी स्तम्भदा प्रोक्ता मधुरा शुक्रकारिणी ॥

कलमी शाक का संस्कृत नाम—कलम्बी और शतपर्वा है।

कलमी शाक—मधुर रसयुक्त, दुग्धवर्धक तथा शुक्र को उत्पन्न करने वाला होता है ॥ १९ ॥

## १२ कलम्बी

हि०—कलंबी शाक, करमी, कलमी का साग, करमु। खं०—कलमी शाक। ते०—तोमे वच्चलि। म०—नालीची माजी। गु०—नालीची माजी। अं०—Swamp Cabbage ( स्वैम्प कैबेज )। ले०—*Ipomoea aquatica* Forsk. ( आइपोमिया अक्वेटिका )। Fam. Convolvulaceae ( कन्वोल्वुलेसी )।

यह कृता जाति की वनस्पति प्रायः सब प्रान्तों के सब जगह स्थान में जल के ऊपर तैरती हुई या समीप की भूमि पर फैली हुई दिखाई देती है। पर्व से इसकी जड़ निकलकर कीचड़ में फैलती है। डंडी पोली होती है। पत्ते-३ से ४ इंच लम्बे, दीर्घवृत्ताकार या अंडाकार-आयताकार, आधार की तरफ हृदयाकार या दो कोनों निकले हुये (Hastate) एवं लम्बे वृन्त से युक्त होते हैं। फूल-नलिकाकार, १-२ इंच लम्बे, निसीत के समान, श्वेत या हल्के जामुनी (कंठ में गाढ़े जामुनी) रंग के तथा एककी या ५ के समूह में आते हैं। फूल-०.८ से. मी. व्यास में, गोलाम, चिकना तथा २ से ४ घनरोमश बीज युक्त होता है। इसकी नवीन शाखाओं तथा पत्तों का शिक होता है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में पर्याप्त खनिज तथा विटामिन 'ए', 'बी', 'सी', तथा 'ई' पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—इसका स्वरस संखिया तथा अपीम की विषाक्तता में बमन कराने के लिये देते हैं। इसका सुखाया हुआ स्वरस विरेचक होता है। स्त्रियों के शारीरिक एवं तन्त्रिकीय (Nervous) दुस्वस्थता में इसका उपयोग किया जाता है। इसको अर्श में भी देते हैं। फलिकाओं को दाढ़ पर लगाते हैं।

### अथ लोणी बृहलोणी च ( नोनिया, बड़ा नोनिया-कुल्फा ) । तयोर्नामगुणानाह

लोणालोणी च कथिता बृहलोणी तु चोटिका । लोणी कृष्ण स्मृता गुर्वी वातरलेष्महरी वटुः ॥  
अशोषनी क्षीपनी चाम्पु मन्दाग्निविषनाशिनी ।

चोटिकाश्मला सरांशोष्णा वातकृत्कफपित्तहृत् ॥ २१ ॥

वाग्बोधप्रणयुग्मधनी श्वासकासप्रमेहहृत् । शोथे लोचनरोगे च हिता तज्जैरुदाहिता ॥ २२ ॥  
नोनिया का संस्कृत नाम—लोणा तथा लोणी है। बड़ी नोनिया का संस्कृत नाम—बृहलोणी और चोटिका है। नोनिया—लघु तथा अम्लरसयुक्त, रुक्ष, शुष्क, अग्निदीपक एवम् वात, कफ, अर्श ( बवासीर ) अग्नि की मन्दता तथा विष का नाश करने वाली है।

बड़ी नोनिया—इसके गुण के जानने वालों द्वारा इसे अम्लरसयुक्त, सारक, उष्ण, वातकारक एवम्—कफ, पित्त, वाणी दोष ( बोलने में हकलाना आदि दोष ) वृण, शुष्म, श्वास, खांसी और प्रमेह को दूर करने वाली तथा शोथ और नेत्ररोग में हितकर बताया गया है ॥ २०-२२ ॥

### १३ छोटी लोणा

हि०—छोटीलोणा, नोनिसाग, छोटी लोनिया, जंगलीलोनिया। बं०—छुदे गुनी, वनगुनी। म०—मुई बोल, लहान बोल। गु०—लुणी। क०—गोडि। ते०—पड़ल कुर। ता०—कोरि कौरई। अ०—बुल्ल तुल्लमका। ले०—*Portulaca quadrifida* Linn. (पोटुलेका काइकीबा)। Fam. Portulacaceae (पोटुलेकेसी)।

छोटी लोणा एक प्रसिद्ध शाक है जो सब जगह होता है। यह जमीन पर फैला हुआ होता है। शाखा-सूत जैसी पतली तथा सन्धि से मूल निकले हुये रहते हैं। पत्ते-१-३ इंच, विपरीत, अंडाकार या अंडाकार-मालाकार एवं अल्पवृन्त युक्त होते हैं। पुष्प-पीले होते हैं। यह कलाई लिये हरे रंग की एवं स्वाद में खारी और खट्टी होती है।

गुण और प्रयोग—इसके ताजे पत्तों का जेप निसर्प में लगाया जाता है। इसका फाट मूत्र-कुच्छ में एवं बीज कुमिध्न रूप में प्रयोग में लाये जाते हैं।

### १४ बड़ी लोणा

हि०—बड़ी लोणा, लोणाशाक, कुल्फा। बं०—बड़गुनी। म०—बोळ। गु०—लुणी, भूदो। का०—बुल्फा, बुर्फा। अ०—बकुतुल हुनका। अं०—Garden purslane (गार्डन पर्सलेन)। ले०—*Portulaca oleracea* Linn. (पोटुलेका ओलेरेसीया)। Fam. Portulacaceae (पोटुलेकेसी)।

कुल्फा—यह प्रसिद्ध साग सीधा या जमीन पर फैला हुआ सभी स्थानों पर होता है। पत्ते-स्फानवत्-आयताकार, गोलखण्डिताग्र एवं ३-१३ इंच लम्बे होते हैं। पुष्प-पीले होते हैं। बीज-दानेदार होते हैं। इसका साग बनाते हैं। इसमें कुछ अम्लता रहती है।

रासायनिक संगठन—इसमें पिच्छिल पदार्थ एवं पोर्टेशियम ऑक्जलेट पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह शीतक, शोथहर एवं रक्तशोधक है। इसके बीज स्नेहन, मूत्रजनन एवं कुमिध्न हैं।

वृक्कशोध, वस्तिशोध में इसका साग तथा बीज देते हैं। इसका स्वरस सभी प्रकार के रक्त-पित्त में तथा ज्वर में लाभदायक है। अर्शों में इसका साग देते हैं। इसको ताजा पीसकर विसर्प, मोच, चोट, सूजन एवं हाथ पैर की जलन आदि में दाह एवं शोथ कम करने के लिये बांधते हैं।

### अथ चांगेरी ( तिनपतिया ) । तस्या नामानि गुणांश्चाह

चांगेरी चुक्रिका दग्गसठाम्बुडाश्मलोणिका । अश्मन्तकस्तु क्षफरी कुशली चाम्पुपत्रकः ॥  
चांगेरी क्षीपनी कृष्णा कृकोष्णा कफघातघृत् । पित्ताश्मला ग्रहण्यर्शः कुष्ठासीसारनाशिनी ॥  
तिनपतिया के संस्कृत नाम—चांगेरी, चुक्रिका, दग्गसठा, अम्बुडा, अम्लोणिका, अश्मन्तक, क्षफरी, कुशली और चाम्पुपत्रक ये सब हैं।

चांगेरी—अम्लरसयुक्त, अग्निदीपक, रुचिकारक, रुक्ष, ऊष्ण, पित्तजनक एवम्—कफ, वात ग्रहणी, अर्श, कुष्ठ तथा अतीसार को दूर करने वाली है ॥ २३-२४ ॥

### १५ चांगेरी

हि०—चांगेरी, तिनपतिया, अंबिलोना। प०—खटकक, खट्टी बूटी। बं०—अमरुल। म०—आंबटी, अंबुटी, मुईसर्पटी। गु०—आम्बोती। क०—सिबर्गी। ते०—पुकि चित। ता०—पुकिशोरे। अं०—Indian Sorrel (इण्डियन सरिल)। ले०—*Oxalis corniculata* Linn. (ऑक्सलिस कोर्नो क्युलेटा)। Fam. Oxalidaceae (आम्बेलिडेसी)।

यह प्रायः सभी गरम प्रान्तों की ऊसर भूमि, खंडहर तथा घरों के आसपास आप ही आप जङ्गली उत्पन्न होती है। यह प्रसारी वनस्पति जमीन पर फैली हुई रहती है। ग्रंथियों से आगन्तुकमूल निकले रहते हैं। पत्ते-त्रिपत्रक एवं लंबे वृन्त से युक्त होते हैं। पत्रक-अभिहृदवत् होते हैं। उपपत्र-आयताकार एवं वृन्तलग्न रहते हैं। पुष्प-पीले रंग के पुष्प, पत्तों से छोटे दण्ड पर प्रायः दो-दो आते हैं। फली-मृदु रोमश अनेक बीज युक्त एवं पकने पर अपने आप फूटती है।

इसका स्वाद खट्टा होता है तथा इसका साग बनाते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें ऑक्सिक पोर्टेशियम ऑक्जलेट पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह अम्ल, रोचक, उष्ण, दीपन, ग्राही, अशोषन एवं वातकफ नाशक है। इससे छोटी पमनिवों का संकोचन होकर रक्तसाव रहता है।

कुपचन में अन्न में अम्लता खाने के लिये इसका उपयोग करते हैं। खूनी और तथा गुदभ्रंश में इसे देते हैं। शोथ पर इसको पीसकर बांधने से पीड़ा एवं दाह कम होकर सूजन उतरती है। घटूरे के विष के निवारण के लिये इसका रस पिघाते हैं।

### अथ चुक्रिका ( चूक ) । तस्या नामगुणानाह

चुक्रिका स्यात्तु पत्राभ्या रोचनी शतवेधिनी ॥ २५ ॥

चुक्रिका स्वम्लतरा स्वाद्वी वातघ्नी कफपित्तकृत् । रुच्या लघुतरा पाके वृन्ताकेनातिरोचनी ॥  
चूक के संस्कृत नाम—चुक्रिका, पत्राभ्या, रोचनी तथा शतवेधिनी ये सब हैं। चूक—अत्यन्त अम्ल रसयुक्त (अत्यन्त खट्टा), स्वादिष्ट, वातनाशक, कफ तथा पित्त को उत्पन्न करनेवाला, रुचिकारी, विपाक में अत्यन्त लघु तथा वेगन के साथ खाने में अत्यन्त रुचिकारक है ॥ २५-२६ ॥

#### १६ चूका

हि०—चूका (शाक)। बं०—चुका, पार्कम। म०—चुका, आंबट चुका। गु०—चुको, खारी भाजी। क०—हुलीचकोत। फा०—चुरक बका, तुरें खुरासानी, तरह हिरा सारं। अ०—हुम्माज बुकहेहा मेजा, बुक येह मिजूरं। अंग०—Bladder Dock ( ब्लडर डॉक )। ले०—*Rumex vesicarius* Linn. ( रुमेक्स वेसिकेरियस )। Fam. Polygonaceae ( पॉलिगोनेसी )।

यह पश्चिम पंजाब और सिन्ध नदी के आस पास पहाड़ी जमीन में अधिक होता है और दूसरे प्रान्त में भी कहीं कहीं पाया जाता है। इसका पुष्प-६ से १२ इंच तक ऊँचा, पाण्डुर हरित, कुछ मांसल एवं मूल के पास से ही दो भागों में बँटा रहता है। पत्ते—अंकाकार-छट्वाकार या आयताकार, १ से २ इंच लंबे, आधार स्फानवत् या हृदयवत् या दो कोने निकले हुये तथा लम्बे दन्त से युक्त होते हैं। पुष्प—श्वेत या गुलाबी होते हैं। इसके बीज यूनानी वैद्यक में तुल्य हुम्माज नाम से व्यवहार में आते हैं। इसका साग बनाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह दीपन, रुचिकर, सारक, श्लेष्मण एवं वेदना स्थापन है। पचन नकिका के विकार में इसका साग देते हैं। आमाशय में दाह, आंव, बमन एवं क्षुधा नाश आदि में इसे देते हैं।

इसके बीज शीतक, प्राही, केसदार तथा दाह शामक होते हैं। इनका उपयोग पित्त विकार, पित्तातिसार, मूत्र मार्ग में दाह एवं आमाशय शोथ में करते हैं।

पत्तों का लेप सूजन पर तथा कीटदंष्ट्र पर करते हैं। दंतशूल में भी रस लगाते हैं।

### अथ चञ्चुकी ( भाफली ) तस्या नामगुणानाह

चिञ्चा चञ्चुश्चुकी च दीर्घपत्रा सतिक्का । चञ्चुः शीता सरा रुच्या स्वाद्वी दोषत्रयापहा ॥

घातुपुष्टिकरी बह्या मेध्या पिच्छिलका स्मृता ॥ २७ ॥

चञ्चुकी के संस्कृत नाम—चिञ्चा, चञ्चु, चञ्चुकी, दीर्घपत्रा तथा सतिक्का ये सब हैं।

चञ्चु—स्वाद्विष्ट, शीतक, सारक, रुचिकारक, त्रिदोषनाशक, घातु को पुष्ट करनेवाला, बलदायक, मेधा के लिये हितकर तथा पिच्छिल है ॥ २७ ॥

#### १७ चंचु

हि०—चंचु शाक, चोंच, ( ना ) भाफली। बं०—विलनकिता। म०—हरणखुरी, मगरमिठी। गु०—उमी बड़फली, छुंछही। ले०—*Corchorus fascicularis* Lam. ( कोर्कोरस फॅसीकुलैरिस )। Fam. Tiliaceae ( टिलिपसी )।

यह गरम प्रान्तों में अधिक उत्पन्न होता है। इसका पुष्प—एक फुट ऊँचा, प्रसरणशील एवं वर्षायु होता है। पत्ते—१-२ इंच लम्बे, पात्र से आध इंच तक चौड़े, एकान्तर, आयताकार-भांकाकार तथा दन्तुर होते हैं। फूल—पीले रङ्ग के, २ से ५ एक वृन्त पर पत्तों के सामने आते हैं। फलियाँ—सुदुरोमश, करीब ३ इंच लम्बी, ३-४ एक साथ एवं प्रत्येक ३-४ कोष्ठ युक्त होती हैं। बीज—अनेक, काले एवं कोनयुक्त होते हैं।

इसके पंचांग का उपयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह उत्तम स्नेहन एवं बन्धन है। इसका काथ सोजाक में देते हैं जिससे पेशाब की मात्रा बढ़कर जलन इत्यादि कम होती है।

मात्रा—३ से १ तोला।

### अथ हिलमोचिका ( हरकुच ) । तस्य नामगुणानाह

प्राही शङ्खधराऽऽचारी मत्स्याक्षी हिलमोचिका । शोधं कुष्ठं कफं पित्तं हरते हिलमोचिका ॥

हरकुच के संस्कृत नाम—प्राही, शङ्खधरा, आचारी, मत्स्याक्षी तथा हिलमोचिका ये सब हैं।

हरकुच—शोध, कुष्ठ, कफ तथा पित्त का नाशक है ॥ २८ ॥

#### १८ हरकुच शाक

हि०—हरकुच। बं०—हिलेंचा शाक, हिलेंचशाक, दिगचा। ले०—*Enhydra fluctuans* Lour. ( एन्हाइड्रा फ्लक्चुएन्स )। Fam. Compositae ( कम्पोजिटो )।

यह आसाम, बिहार और बङ्गाल में पाया जाता है।

यह जल के निकटवर्ती स्थान और दलदल में उपज होने वाली प्रसरणशील वनस्पति है। इसकी शाखा १-२ फीट लम्बी, मांसल, रोमश, भूमि पर पसरी हुई रहती है और गाँठों से मूल निकल कर भूमि में घुस जाते हैं। पत्ते—विपरीत, अष्टान्त, रेखाकार-आयताकार १ से २ इंच लंबे और दन्तुर होते हैं। फूल (मुण्डक)—पीले, दण्डरहित, ग्यास में १ से ७ इंच एवं विषमकिंग होते हैं। इनमें प्रान्तीय पुष्प कोरिंग, जिङ्गाकार एवं कई चक्रों में तथा केन्द्रीय पुष्प उभयकिंग होते हैं। अषःपत्रावर्ग के पत्र केवल चार होते हैं।

इसके पत्ते कुछ कड़े होते हैं तथा बंगाल में इसका साग बनाते हैं।

शास्त्राधिक संगठन—इसके शुष्क पौधे में उद्वनशील तेल, स्टिग्मॅस्टेराल् ( Stigmaststerol ) एवं अत्यल्प कड़वा पदार्थ होता है।

गुण और प्रयोग—यह सुदुसारक, पित्तशामक, स्नेहन तथा त्वचा एवं वातिक विकारों में कामदायक है।

( १ ) त्वचा के रोग तथा वातिक विकारों में इसका स्वरस १ तोले की मात्रा में पिलाते हैं।

( २ ) वृद्ध का कार्य ठीक न होता हो तो भावक की माँड़ में इसको उबालकर सैब तथा सरसों का तेल डालकर देते हैं।

नोट—टीकाकारों ने हिलमोचिका को कहीं-कहीं हरदुर लिखा है जो वास्तव में इससे भिन्न है।

### अथ शितिवारः ( चौपतिया ) । तस्य नामलक्षणगुणानाह

शितिवारः शितिवारः स्वस्तिकः सुनिषण्णकः । श्रीवारकः सूचिपत्रः पर्णकः कुक्कुटः शिखी ॥  
चाङ्गेरीसदृशः पत्रैश्चतुर्दल इतीरितः । शाको जलाग्निसे देशे चतुष्पत्रीति चोच्यते ॥ ३० ॥

सुनिषण्णो हिमो ग्राही मेदोदोषत्रयापहः ॥ ३१ ॥

अविदाही लघुः स्वादुः कषायो रुचदीपनः । दृष्यो रुच्योऽज्वरश्वासमेहकुष्ठभ्रमप्रणुत् ॥ ३२ ॥

चौपतिया के संस्कृत नाम—शितिवार, शितिवर, स्वस्तिक, सुनिषण्णक, श्रीवारक, सूचिपत्र, पर्णक, कुक्कुट और शिखी ये सब हैं ।

लक्षण—चौपतिया के पत्ते चांगीरी (तिनपतिया) के पत्तों के समान होते हैं और इसके पत्र-दण्ड में ४ पत्रक रहते हैं इसी से इसको चतुष्पत्री अर्थात् चौपतिया कहते हैं । यह शाक जल्युक्त देश में उत्पन्न होता है ।

चौपतिया—मधुर तथा कषाय रसयुक्त, शीतक, ग्राही, किंचित् विदाही, लघु, रुच्य, अग्निदीपक, वीर्यवर्धक, रुचिकारक एवं—मेह, त्रिदोष, ज्वर, श्वास, प्रमेह, कुष्ठ तथा भ्रम रोग नाशक है ॥ २९-३२ ॥

नोट—शितिवार तथा सुनिषण्णक वास्तव में दो भिन्न द्रव्य हैं जब कि यहां इन्हें पर्यायों में लिखा गया है । यहां जिसका स्वरूप वर्णन इलोक में आया है वह चौपतिया साग है । शितिवार इससे भिन्न है जिसका वर्णन पहले कर्पूरादिवर्ग (पृष्ठ २६४) में केतुस्तक के अन्तर्गत किया जा चुका है ।

### १९ चौपतिया

हि०—चौपतिया, सुनसुनिया सग । बं०—सुपुगी शाक, सुनिषाक, सुशुनी शाक । ले०—*Marsilea minuta* Linn. ( मासिकिया माइन्यूटा ) । Fam. Rhizocarpeae ( राइसो कार्पी ) ।

यह शाकवर्गीय वनस्पति भारतवर्ष के प्रायः सब प्रान्तों के सत्रक स्थान में कहीं न कहीं पायी जाती है । वर्षा ऋतु में यह अधिक उत्पन्न होती है । इसमें नीचे विसर्पी, पतला, एवं सशाख काण्ड होता है । इसके छत्ते—यानी के ऊपर तेरते हुए दिखाई पड़ते हैं । प्रत्येक पत्रदण्ड पर चार-चार पत्ते स्वस्तिक क्रम में निकले रहते हैं, इस कारण इसे चतुष्पत्री या चौपतिया भी कहते हैं । पत्ते और दण्ड आकार में छोटे बड़े हुआ करते हैं । पत्ते—चांगीरी के पत्तों के समान किन्तु उनसे बड़े होते हैं । त्रिजगुकोष एक विशेष प्रकार की अण्डाकार परन्तु कुछ-कुछ चिपटी रचना के अन्दर रहते हैं जो फल की तरह माछम होती है ।

गुण और प्रयोग—इसका साग निद्राजनक तथा दीपन होता है । निद्रा लाने के लिये तथा अग्निमांष में इसका उपयोग करते हैं ।

### अथ मूलकपत्रम् ( मुरई का पत्ता ) । तस्य गुणानाह

पाचनं लघु रुच्योष्णं पत्रं मूलकजं नवम् । स्नेहसिद्धं त्रिदोषघ्नमसिद्धं कफपित्तकृत् ॥ ३३ ॥

नवीन मुरई के पत्ते का शाक—पाचक, लघु ( हल्का ), रुचिकारक तथा उष्ण होता है । तेक में भुना हुआ शाक—त्रिदोष—नाशक होता है । बिना भुना हुआ—कफ तथा पित्त-कारक होता है ॥ ३३ ॥

### २० मूली के पत्ते

इसका परिचय कंदशाक वर्ग में दिया जायगा ।

### अथ द्रोणपुष्पी पत्रम् ( गुमा का पत्ता ) । तस्य गुणानाह

द्रोणपुष्पीदलं स्वादु रुचं गुरु च पित्तकृत् । भेदनं कामलाशोथमेहज्वरहरं कटु ॥ ३४ ॥

गुमा के पत्ते का शाक—स्वादु, कटुरसयुक्त, रुच्य, गुरु, पित्तकारक, मलमेदक एवं—कामला, शोथ, प्रमेह तथा ज्वर को दूर करनेवाला होता है ॥ ३४ ॥

### २१ गुमा

इसका पूर्ण विवरण गुडुच्यादि वर्ग ( पृष्ठ ४६३ ) में दिया गया है ।

### अथ यवानीशाकम् ( अजवाइन का शाक ) । तस्य गुणानाह

यवानीशाकमाग्नेयं रुच्यं वातकफप्रणुत् । उष्णं कटु च तिक्तं च पित्तलं लघु शूलहृत् ॥ ३५ ॥

अजवाइन के पत्ते का शाक—आग्नेय ( अग्नि के गुणों से युक्त ), रुचिकारक, उष्ण, कटु तथा तिक्त रसयुक्त, पित्तजनक, लघु पत्रम्—वात, कफ तथा शूल को दूर करनेवाला होता है ॥

### २२ अजवाइन

इसका पूर्ण परिचय इरीतक्यादि वर्ग ( पृष्ठ २५ ) में दिया जा चुका है ।

### अथ दद्रुघ्नपत्रम् ( पमार, चकवड़ शाक ) । तस्य गुणानाह

दद्रुघ्नपत्रं दोषघ्नमम्लं वातकफापहम् । कण्डूकासकिमिरासवृक्षकुष्ठप्रणुल्लघु ॥ ३६ ॥

चकवड़ के पत्ते—दोषनाशक, लघु, अम्लरसयुक्त, वात, कफ, जुकनी, खाँसी, किमि, श्वास, दाह और कुष्ठ को दूर करनेवाले होते हैं ॥ ३६ ॥

### २३ चकवड़

इसका पूर्ण विवरण इरीतक्यादि वर्ग ( पृष्ठ १२५ ) में दिया गया है ।

### अथ सेहुण्डः ( थूहर ) । तत्पत्रस्य गुणानाह

सेहुण्डस्य दलं तीक्ष्णं दीपनं रेचनं हरेत् । आध्मानाह्नीलिकागुल्मशूलशोथोदराणि च ॥ ३७ ॥

थूहर के पत्ते—तीक्ष्ण, अग्निदीपक, रेचक ( दस्तावर ) पत्रम्—आध्मान ( अफरा ), अह्नीलिका, गुल्म, शूल, शोथ तथा उदररोग को दूर करने वाले होते हैं ॥ ३७ ॥

### २४ थूहर

इसका पूर्ण परिचय गुडुच्यादि वर्ग ( पृष्ठ ३०७ ) में दिया गया है ।

### अथ पर्यटः ( पित्तपापड़ा ) । तस्य गुणानाह

पर्यटो हन्ति पित्ताज्ज्वरतृष्णाकफभ्रमान् । संग्राही शीतलस्तिक्तो दाहजुद्धातलो लघुः ॥

पित्तपापड़ा—तिक्त रस युक्त, ग्राही, शीतक, वातजनक, लघु पत्रम्—पित्त, रक्तविकार, ज्वर, प्यास, कफ, भ्रमरोग तथा दाह को दूर करने वाला होता है ॥ ३८ ॥

### २५ पित्तपापड़ा

इसका पूर्ण विवरण गुडुच्यादि वर्ग ( पृष्ठ ३२४ ) में दिया गया है ।



## अथ गोजिह्वा । तस्या गुणानाह

गोजिह्वा कुष्ठमेहासृक्छ्वरहरी लघुः ॥ ३९ ॥

गोजिह्वा के पत्ते—लघु पच्यं कुष्ठ, प्रमेह, रक्तविकार, मूत्रकृच्छ्र तथा ज्वर को दूर करने वाले होते हैं ॥ ३९ ॥

## २६ गोजिह्वा

इसका पूर्ण वर्णन गुह्य्यादि वर्ग ( पृष्ठ ४७२ ) में दिया गया है ।

## अथ पटोलपत्रम् । तस्य गुणानाह

पटोलपत्रं पित्तघ्नं क्षीपनं पाचनं लघु । स्निग्धं वृष्यं तथोष्णं च ज्वरकासक्रिमिप्रणुत् ॥ ४० ॥

पत्रवर के पत्ते—पित्तनाशक, अग्निदीपक, पाचक, लघु, स्निग्ध, वीर्यवर्धक, उष्ण, एवम्—ज्वर, खाँसी तथा क्रिमि को नष्ट करने वाले होते हैं ॥ ४० ॥

## २७ पटोल-पत्र

इसका परिचय आगे फलशाक वर्ग में लिखा गया है ।

## अथ गुह्यचीपत्रम् ( गिलोयशाक ) । तस्य गुणानाह

गुह्यचीपत्रमाग्नेयं सर्पज्वरहरं लघु । कषायं कटुतिक्तं चश्चातुपाकं रसायनम् ॥ ४१ ॥

बह्यमुष्णं च सग्राहि हृन्वाहोषश्च तृषाच । दाहप्रमेहवातासृक्कामलाकुष्ठपाण्डुताः ॥ ४२ ॥

गिलोय के पत्ते—आग्नेय ( अग्नि के गुणों से युक्त ), सर्व प्रकार के ज्वर को दूर करने वाले, लघु, कषाय, कटु तथा तिक्त रसयुक्त, विपाक में मधुर रस युक्त, रसायन, बलकारक, उष्ण, ग्राही, एवम्—ज्वर, तृषा, दाह, प्रमेह, वात, रक्तविकार या वातरक्त, कामला, कुष्ठ तथा पाण्डु रोग को दूर करने वाले होते हैं ॥ ४१-४२ ॥

## २८ गिलोय शाक

इसका विस्तृत वर्णन गुह्य्यादि वर्ग ( पृष्ठ २६९ ) में किया गया है ।

## अथ कासमर्दः ( कसौदी शाक ) । तस्य नामानि

## तत्पत्रस्य गुणांश्चाह

कासमर्दोऽरिमर्दश्च कासारिः कर्कशश्च तथा । कासमर्ददलं हृष्यं वृष्यं कासविघ्नमुत् ॥ ४३ ॥

मधुरं कफवातघ्नं पाचनं कण्ठशोधनम् । विशेषतः कासहरं पित्तघ्नं ग्राहकं लघु ॥ ४४ ॥

कसौदी के संस्कृत नाम—कासमर्द, अरिमर्द, कासारि तथा कर्कश ये सब हैं । कासमर्द के पत्ते—मधुर रसयुक्त, रक्तिकारक, वीर्यवर्धक, पाचक, कण्ठ को शुद्ध करने वाले, लघु, ग्राही, एवम्—खाँसी, विष, रक्तविकार, कफ तथा वात को नाश करने वाले होते हैं और विशेषतः ये कासनाशक तथा पित्त को दूर करने वाले होते हैं ॥ ४३-४४ ॥

## २९ कसौदी

हि०—कसौदी, कसौदी । बं०—कालकासुन्दा । म०—कासविदा । गु०—कासौदरी । क०—दोडूतगचे । ते०—कसि । मला०—पोन्ना बीर । ता०—पेदाविरै । अंग०—The Negro Coffee

( दो निमो कॉली ) । ले०—*Cassia occidentalis* Linn. ( कंबोया ऑरिपीडेन्सिस ) । Fam. Leguminosae ( लेग्युमिनोसी ) ।

कसौदी—शुष्प जाति की वनस्पति वर्षा ऋतु में अधिक होती है । इसका छुप-२-४ फीट तक ऊँचा तथा कुछ दुर्गन्ध युक्त होता है । काँट-कुछ नालीदार होता है । पत्ते—संयुक्त एवं ६ से १२ इंच लम्बे तथा वृन्त के आधार पर एक ग्रन्थि युक्त होते हैं । पत्रक—लट्वाकार, लट्वा-कार-आषाकार या लट्वाकार-प्रासवत्, १ १/२ से ४ इंच लम्बे, मुलायम एवं प्रायः लम्बाग्र होते हैं । पुष्प—नीले रङ्ग के होते हैं । फली—४-५ इंच लम्बो तथा चिपटी होती है ।

इसके पत्र, मूल तथा बीजों का उपयोग किया जाता है । बीजों को भूनकर कॉली की तरह व्यवहार में लाते हैं ।

भेद—इसका एक अन्य भेद कंसोफेरा ( *C. sophora* ) होता है । इसके छुप-४ से ७ फीट ऊँचे; पत्रक ६ से १२ जोड़े, प्रायः १ से १ इंच लम्बे, लम्बे प्रासवत्, तीक्ष्णग्रा या लम्बाग्र एवं वृन्त आधारीय ग्रन्थि एक किन्तु भिन्न आकार की होती है ।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में टैनिक् अंसिड, म्यूसिलेज, तैल, एमोडिन ( *Emodin* ), टॉक्समस्यूमिन ( *Toxalbumin* ) एवं काइसोरोबिन ( *Ohrysorobin* ) पाया जाता है । विरेचन द्रव्य इनको भूनने से नष्ट हो जाते हैं । यह विरेचन द्रव्य सनाय जैसे इसके पत्तों में भी होते हैं ।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, कण्ठशोधन, कफघ्न, संतन, ज्वरहर एवं कुष्ठघ्न है । इसकी जड़ मूत्रजनन है । इसका पंचांग विरेचन है । पत्र एवं बीज ज्वरहर हैं ।

( १ ) कफज्वर, कुकास, द्वास आदि में पत्रस्वरस मधु के साथ देते हैं । इससे वमन तथा विरेचन भी होता है ।

( २ ) पंचांग के काश से वायु का अनुकोमन होता है तथा शीघ्र साफ होता है ।

( ३ ) पत्तों का लेप व्रणशोथ, विसर्प आदि दाहयुक्त चर्म रोगों में किया जाता है । खचा के रोगों में मूल तथा पत्तों का काश एवं लेप उपयोगी है ।

( ४ ) बदर तथा जलशोथ में मूल का उपयोग करते हैं ।

आयुर्वेद—स्वरस ३ से १ तोला; पंचांग ३ से ६ माशा; फल ३ से ६ माशा ।

कासमर्द भेद—इसमें एमोडिन तथा काइसोरोबिन अंसिड पाया जाता है । इसके भी गुण कासमर्द के समान हैं । इसके पत्तों का बाह्य प्रयोग दाह में करते हैं । पंचांग का काश खाँसी में दिया जाता है ।

## अथ चणकशाकम् ( चने का शाक ) । तस्य गुणानाह

कष्यं चणकशाकं स्वादु दुर्जरं कफवातकृत् । अम्लं विष्टम्भजनकं पित्तुदन्तशोधकम् ॥ ४५ ॥

चने का शाक—रक्तिकारक, देर में हजम होने वाला, कफ तथा वातकारक, अम्लरस युक्त, विष्टम्भ पैदा करने वाला एवम्—पित्त तथा दाँतों के शोथ को दूर करने वाला होता है ॥ ४५ ॥

## ३० चना

चने का वर्णन शिम्बोधान्य वर्ग ( पृष्ठ ६४९ ) में किया गया है ।

## अथ कलायशाकम् ( मटर का शाक ) । तस्य गुणानाह

कलायशाकं भेदि श्याल्लघु तिक्तं त्रिदोषजित् ॥ ४६ ॥

मटर का शाक—मल का भेदन करने वाला, लघु, तिक्त रस युक्त, एवम् त्रिदोष-नाशक होता है ॥ ४६ ॥

## ३१ मटर

इसका परिचय शिम्बीधान्य वर्ग ( पृष्ठ ३४९ ) में दिया गया है ।

## अथ सार्षपं शाकम् ( सरसों का शाक ) । तस्य गुणानाह

कटुकं सार्षपं शाकं बहुमूत्रमलं गुरु ।

अश्लपाकं विदाहि श्याल्लघु रूचं त्रिदोषकृत् । सत्प्राश्लवणं तीक्ष्णं स्वादु शाकेषु निम्बितम् ॥

सरसों का शाक—कटुरस युक्त, बहुत मूत्र तथा मल को करने वाला, गुरु, विपाक में अश्लरस युक्त, विदाही, लघु, रुच, त्रिदोष-कारक, क्षार युक्त लवण रस वाला, तीक्ष्ण और स्वादिष्ट होता है । एवम् यह शाकों में निन्दनीय होता है ॥ ४७ ॥

## ३२ सरसों

इसका वर्णन शिम्बीधान्य वर्ग ( पृष्ठ ३५४ ) में किया गया है ।

इति पत्रशाकानि ॥

## अथ पुष्पशाकानि । तत्रागस्तिपुष्पस्य गुणानाह

अगस्तिकुसुमं शीतं चातुर्थिकमिचारणम् ।

मकान्धनाशनं तिक्तं कषायं कटुपाकि च । पीनसरलेष्मपित्तघ्नं वातघ्नं मुनिभिर्मतम् ॥ ४८ ॥

अगस्त का पुष्प—तिक्त तथा कषायरस युक्त, विपाक में कटुरस युक्त, शीतल एवम् औषधिवर, नक्तान्य ( रतौषी ), पीनस, कफ, पित्त तथा वात को नष्ट करने वाला होता है ऐसा मुनि लोग मानते हैं ॥ ४८ ॥

## ३३ अगस्त

इसका विवरण पुष्पवर्ग ( पृष्ठ ५०८ ) में दिया गया है ।

## अथ कदलीपुष्पम् ( केले का फूल ) । तस्य गुणानाह

कदल्याः कुसुमं स्निग्धं मधुरं तुवरं गुरु । वातपित्तहरं शीतं रक्तपित्तचयप्रणुत् ॥ ४९ ॥

केले का फूल—मधुर तथा कषायरस युक्त, स्निग्ध, गुरु, शीतल एवम्—वात-पित्त, रक्तपित्त तथा क्षय को दूर करने वाला होता है ॥ ४९ ॥

## ३४ केला

इसका परिचय फलवर्ग ( पृष्ठ ५५७ ) में दिया गया है ।

## अथ शिश्रोः मधुशिश्रोः च पुष्पं ( सहजना एवं उसके भेद के फूल ) । तयोर्गुणानाह

शिश्रोः पुष्पं तु कटुकं तीक्ष्णोष्णं स्नायुशोथनुत् ।

मृदिहः कषयान् विद्विषिहरीहरं रजित् । मधु शिश्रोः रश्मिहस्तं रक्तपित्तप्रसादनम् ॥ ५० ॥

सहजन का फूल—कटुरस युक्त, तीक्ष्ण, उष्ण, स्नायुगत शोथ को दूर करने वाला एवम् कृमि, कफ, वात, विद्विषि, प्लीहा तथा शुल्म को नष्ट करने वाला होता है ।

मधुशिश्रु ( सहजन भेद ) का फूल—नेत्रों के छिये हितकर तथा रक्तपित्त को दूर करने वाला होता है ॥ ५० ॥

## ३५ सहजना

इसका विवरण गुह्युद्यादि वर्ग ( पृष्ठ ३४० ) में किया गया है ।

## अथ शाल्मलीपुष्पम् ( सेमल के फूल ) । तस्य गुणानाह

शाल्मलीपुष्पशाकं तु घृतसैन्धवसाधितम् । प्रवरं नाशयत्येव दुःसाध्यं च न संशयः ॥ ५१ ॥  
इसे पाके च मधुरं कषायं शीतलं गुरु । कफपित्तास्रजिह्वं प्राहि वातलं च प्रकीर्तितम् ॥ ५२ ॥

सेमल के फूल का शाक—यदि यह घी तथा सैन्धा निमक डाल कर बनाया जाय तो सेवन करने से दुःसाध्य प्रवर को दूर करता है इसमें कोई संशय नहीं है । और यह कषाय तथा मधुररस युक्त, विपाक में मधुररस युक्त, शीतल, गुरु, प्राही, वातजनक एवम् कफ, पित्त तथा रक्तविकार को दूर करने वाला होता है ॥ ५१-५२ ॥

## ३६ सेमर

इसका विवरण वटादिवर्ग ( पृष्ठ ५३७ ) में दिया गया है ।

इति पुष्पशाकानि ॥

## अथ फलशाकानि । तत्रकूष्माण्डम् ( पेठा ) । तस्य नामानि

तद्वाल-मध्यम-वृद्धफलानां च गुणानाह

कूष्माण्डं श्याल्लघुफलं पीतपुष्पं बृहत्फलम् ॥ ५३ ॥

कूष्माण्डं बृहत् पुष्पं गुरु पित्तास्रवातनुत् । बालं पित्तापहं शीतं मध्यमं कफकारकम् ॥ ५४ ॥  
बृहत्शक्तिहिंसं स्वादु सखारं दीपनं लघु । अस्तिशुद्धिकरं चेतोरोगहृत्सर्वदोषजित् ॥ ५५ ॥

पेठा के नाम—कूष्माण्ड, पुष्पफल, पीतपुष्प तथा बृहत्फल ये सब हैं । पेठा—बृहत् ( बलवर्धक ), वृष्य ( वीर्यवर्धक ), गुरु एवम् पित्त, रक्तविकार तथा वात को नष्ट करने वाला होता है । कच्चा पेठा—शीतल तथा पित्तनाशक होता है ।

मध्यम अवस्था का पेठा—कफकारक होता है । पका पेठा—स्वादु, क्षारयुक्त, किंचित् शीतल, अग्निदीपक, लघु, वस्ति ( मूत्राशय ) का शोधन करने वाला, मानसिक रोग ( हम्माद आदि ) तथा सम्पूर्ण दोषों को दूर करने वाला होता है ॥ ५४-५५ ॥

## ३७ पेठा

हि०—पेठा, भूरा कुम्हड़ा, भतुआ, रकसा कौहड़ा । बं०—कुमड़ा । म०—कोहड़ा । गु०—भुरं कोहड़ा । क०—दार कोहड़ा । ता०—पुश्नीकी । ले०—गुम्मडि । फा०—पजदाब, पदुव । अ०—महदवः । अं०—The Ash Gourd ( दो अंश मोटे ) । ले०—Benincasa cerifera Savt ( बेनिन्कसा सेरीफेरा ) । Fam. Cucurbitaceae ( कुकुरबिटेसी ) ।

पेठा—प्रायः सब प्रान्तों में रोपण किया जाता है। इसकी लता—मचन आदि के सहारे खूब फैलती है। पत्ते—कद्दू के समान ४-६ इंच के घेरे में गोलाकार, कटे किनारे वाले वा ५ भाग वाले होते हैं। फूल—पीले रङ्ग के आते हैं। फल—गोखरू युक्त, किञ्चित् लम्बे तथा लम्बाई में १ से १.५ फीट होते हैं। इसकी गुद्दी सफेद रहती है। बीज—अनेक, चिपटे एवं किनारेदार होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके फल में आर्द्रता ९६, प्रोटीन ०.४, स्नेह ०.१, कार्बोहाइड्रेट ३.२, खनिज ०.१ भाग तथा विटामिन बी, २१ अ. एकक प्रति १०० ग्राम में रहता है।

गुण और प्रयोग—इसका फल मूत्रजनन, सौम्य विरेचक, हृदय, पौष्टिक, पित्तशामक, रक्तपित्त प्रशमन एवं रक्त संशोधक है।

इसका उपयोग रक्तपित्त, रक्तक्षीवन, आन्तरिक रक्तश्राव, पायूरिया, अपस्मार, मूत्रकृच्छ्र, लुण्णा एवं प्रमेह में किया जाता है।

इससे रक्ताभिसरण की तेजी कम होती है। अधिक मात्रा में शीघ्र साफ होकर नींद आती है।

(१) बन्नाद में इसका रस पिखाते हैं जिससे शीघ्र साफ होकर नींद आती है।

(२) राजपक्ष्मा में रक्तक्षीवन होने पर इसका रस देते हैं।

(३) अर्श में कृष्णामाषाक देते हैं।

(४) इसके बीज तथा बीजों का तेल चिपटे कुमियों के उपसर्ग में कामदायक है।

मात्रा—स्वरस २ से ४ औंस; बीजचूर्ण ३ से ६ माश।

### अथ कृष्माण्डी (कुम्हड़ी) । तस्यानामगुणानाह

कृष्माण्डी तु भृशं लघ्वी कर्काशपि कीर्तिता ।

कर्काशप्राणिणी शीता रक्तपित्तहरा गुरुः । पक्का तिक्ताऽग्निजननी सकारा कफवातनुत् ॥

कुम्हड़ी का संस्कृत नाम—अत्यन्त लघु पेटों को “कुष्माण्डी” कहते हैं, इसी का नाम “कर्काश” भी है।

कुम्हड़ी—ग्राही, शीतल, रक्तपित्त नाशक तथा गुरु होती है। पकी कुम्हड़ी—तिक्तारस युक्त, अग्निवर्धक, क्षार युक्त एवम्—कफ तथा वात को दूर करने वाली होती है ॥ ५६ ॥

### ३८ कुष्माण्डी (कोहला)

हि०—कुम्हरा, सफेद कद्दू। बं—सादा कुम्हरा। म०—कोला। ता०—घूरईकई। अ०—Vegetable Marrow (वेजिटेबुल मॅरो); Field Pumpkin (फील्ड पम्पकिन)। ले०—*Cucurbita pepo* Linn. (कुकुरबिटा पेपो)। Fam. Cucurbitaceae (कुकुरबिटेसी)।

यह सभी प्रान्तों में कृषित अवस्था में होता है। इसकी लता—वर्षा, वृद्ध एवं खरखरी से रोमञ्च होती है। पत्ते—गोलाकार, अल्प खण्डित एवं वृन्त तीक्ष्ण रोमञ्च होते हैं। पुष्प—पीले रङ्ग के आते हैं। फल—कई प्रकार के किन्तु सामान्यतः नाशपाती के आकार वाले वा कुछ आयताकार होते हैं। इसका बण्ठक कड़ा, अनेक गहरी धारियों से युक्त एवं फल के आधारीय भाग में फूला हुआ नहीं रहता।

इसके अनेक प्रकार होते हैं। गुद्दी इसके रंग की एवं गंधहीन होती है। बीजों को तथा उसके तेल को खाने के काम में लाते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें आर्द्रता ९५, प्रोटीन ०.५, स्नेह ०.१, कार्बोहाइड्रेट ४, एवं खनिजों में ०.६ तथा अल्प रक्त, आर्सेनिक और विटामिन ‘सी’ १०० ग्राम में १८ मि० ग्राम रहता है।

बीजमज्जा में प्रोटीन, तैल (३८%), रासीय द्रव्य एवं सैल्सिलिक अॅसिड आदि द्रव्य होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके ताजे बीज, चिपटे कुमियों (Taeniocide) में कामदायक हैं। ३० से ६० ग्राम बीजों को कूटकर दूध एवं मधु मिलाकर खालीपेट पिछाते हैं। बाद में विरेचन देते हैं। इसके पत्तों का लेप जलने पर करते हैं।

नोट—कुम्हड़े के निम्नलिखित अन्य भेद भी पाये जाते हैं।

(क) हि०—काल कुम्हड़ा, सीताफल। अं०—Red Gourd (रेड गोर्ड); Squash (स्कॅश)। ले०—*C. maxima* Duchesne (कु. मैक्सिमा)। इसमें भी फल विभिन्न नाप के होते हैं एवं बण्ठक न तो धारीदार रहता है न फल से लगा भाग बढ़ा हुआ रहता है। इसका गुद्दा पकने पर पीताम्य या रक्ताभ रहता है। इसके बीज हवेल या भूरे तथा उनके किनारे भी उसी तरह होते हैं। इसके पत्र, पुष्प, फल एवं बीज का उपयोग खाद्य रूप में किया जाता है। बीज कुमिज, मूत्रक तथा वस्य होते हैं।

(ख) ले०—*C. moschata* Duchesne ex Poir. (कु. मास्केटा)। इसमें के फल का बण्ठक धारीदार एवं फल से लगाभाग बढ़ा हुआ रहता है। इसमें बीज धूसराभ हवेल या पीताम्य किन्तु किनारे गहरे रंग के होते हैं। इसके अन्य भाषा नाम एवं इसका व्यवहार (क) की तरह ही होता है।

### अथ अलाबूर्दीर्घा-वर्तुला च तस्या नामानि भेदांस्तत्फलगुणौश्चाह

अलाबूः कथिता तुम्बी द्विधा दीर्घा च वर्तुला ॥ ५७ ॥

मिष्टतुम्बीफलं हृद्यं पित्तशलेष्मापहं गुरु । वृष्यं रुचिकरं प्रोक्तं धातु पुष्टिविबर्धनम् ॥ ५८ ॥

लौकी का संस्कृत नाम—अलाबू तथा तुम्बी है। भेद—लघ्वी तथा गोल भेद से लौकी दो प्रकार की होती है अर्थात्—१ दीर्घा अलाबू, २ वर्तुला अलाबू।

मीठी लौकी का फल—गुरु, रुचिकारक, वीर्यवर्धक, हृदय के क्रिये रितकर, पित्त तथा कफ नाशक एवम् धातु की पुष्टि को विशेष रूप से करने वाला होता है ॥ ५७-५८ ॥

### ३९ अलाबू (लौकी)

हि०—तुम्बी, लोभा, लौकी, कद्दू, कहुआ, मीठी तुम्बी, लम्बाकद्दू। बं०—लाउ। म०—दुब्बा भोंपळा। गु०—दुधियुं, तुंबड़ी। क०—उबलकई। से०—अलड्डु, आनपकाया। फा०—कडु श्रीरिन्। अ०—युफिनेडुलकुर। अं०—White Gourd (व्हाइट गोर्ड)। ले०—*Lagenaria vulgaris* Ser (लॅगेनेरिया वर्गॅरिस्)। Fam. Cucurbitaceae (कुकुरबिटेसी)।

यह प्रायः सब प्रान्तों में रोपण की जाती है। खेत, बाग, मचान, छपर आदि पर फैली हुई इसकी वेल देखने में आती है। इसके पत्ते—सूदुरोमञ्च, ६-७ इंच के घेरे में गोलाकार, पत्र कोणाकार वा पांच खण्डवाले होते हैं। फूल—सफेद रङ्ग के आते हैं। फल—१-२ हाथ लम्बा गोल या गोल अथवा चिपटा गोल विभिन्न आकार का होता है। कृषिजन्य इसके अनेक आकार होते हैं। कृषिजन्य की गुद्दी मीठी होती है तथा वन्य की कड़वी होती है।

गुण और प्रयोग—इसके कृषित प्रकार को लोग सञ्जी शय्यादि के काम में लाते हैं। वन्य-भेद भी स्वाद में कड़वा होता है उसका चिकित्सा में उपयोग होता है जिसका आगे वर्णन दिया गया है।

## अथ कटुतुम्बी ( कड़वी लौकी ) । तस्या नामगुणानाह

इषवाकुः कटुतुम्बी स्यात्सा तुम्बी च महाफला ।

कटुतुम्बी हिमा हृद्या पित्तासविषापहा । तिक्ता कटुर्विपाके च वातपित्तज्वरान्तकृत् ॥५९॥

कड़वी तुम्बी के संस्कृत नाम—इषवाकु, कटुतुम्बी, तुम्बी और महाफला ये सब हैं ।

कड़वी तुम्बी—तिक्त रसयुक्त, विपाक में कटु रसयुक्त, शीतल, हृदय के लिए हितकर एवम्—पित्त, खांसी, विष, वात तथा पित्तज्वर को नष्ट करने वाली होती है ॥ ५९ ॥

## ४० कटुतुम्बी ( कड़वी तुम्बी )

हि०—कटुलौकी, कड़वी लौकी, तित लौकी, तितुआ लौका, तुमरी, तुम्बी । बं०—तितलाह, तित लामो । म०—कटु भोपळा । गु०—कड़वी तुम्बरी । क०—कहि तोरे । फा०—कटूय तख । अ०—कर अल्ल मुर, करल्ल मुर । अं०—Bitter Gourd ( बिटर गोर्ड ) । ले०—Lagenaria vulgaris Ser. ( लैगेनेरिया वर्ग्वेरिस् ) । Fam. Cucurbitaceae ( कुकुरबितेसी ) ।

कड़वी तुम्बी—इसके कटा-पत्र-पुष्पादि सब उक्त अलाव के समान होते हैं । फल—यह बहुत कड़वा होता है । यह इसका बन्ध भेद है ।

रासायनिक संगठन—बीजों में सैपोनिन् होता है ।

गुण और प्रयोग—इसकी गुद्दी अत्यन्त कड़वी, वामक एवं भेदन होती है । इन्द्रायण की तरह इसका प्रभाव है । इससे ऐजे जैसी अवस्था होती है ।

प्राचीन ग्रन्थों में वमन कराने के लिये इसका उपयोग किया है । अथ मात्रा में इससे मिचली आकर कफ निकलता है तथा शोच साफ होता है । कामला तथा कास खास में इसे देते हैं । कामला में पत्तों का काश देते हैं । यह भी विरेचन होता है । दाह एवं शोष पर गुद्दी को लगाते हैं । पत्तों से सिद्ध तैल गंडमाळा, गाँठ या बद् आदि पर मलते हैं ।

## अथ कर्कटी ( ककड़ी ) । तस्या नामानि तत्प्रकापकफलगुणांश्चाह

पूर्वाहः कर्कटी प्रोक्ता कथ्यन्ते तद्गुणा अथ ॥ ६० ॥

कर्कटी शीतला रुचा प्राहिणी मधुरी गुरुः । रुच्या पित्तहरा सामा पक्वा तुष्णाऽपिपित्तकृत् ॥

ककड़ी का संस्कृत नाम—पूर्वाह तथा कर्कटी है ।

ककड़ी ककड़ी—मधुर रस युक्त, शीतल, रुक्ष, प्राही, गुरु, रुचिकारक तथा पित्तनाशक होती है । पकी ककड़ी—तृष्णा, जठराग्नि तथा पित्त को बढ़ाने वाली होती है ॥ ६०-६१ ॥

## ४१ ककड़ी

हि०—ककड़ी (री) । बं०—कांजुरी । म०—कांजडी । क०—सीते । ते०—दोसकाया । ता०—वेड-रिक्को । फा०—खवार जान, खवार दराळ । अ०—किस्ता कदस । अं०—Snake Cucumber ( स्नेक कुकुरम्बर ) । ले०—Cucumis utilisissimus Roxb. ( कुकुमिस युटिलिसिसमस ) । Fam. Cucurbitaceae ( कुकुरबितेसी ) ।

यह युक्तप्रान्त, पञ्जाब आदि प्रान्तों में अधिक उत्पन्न होती है । इसकी कटा खूब फेंकती है । पत्ते—पञ्च कोणाकार और दन्तुर होते हैं । फूल—पीले रङ के आते हैं । फल—कुछ हलों से लेकर ३ फीट तक लंबे होते हैं । यह हलके या गहरे हरे रंग के एवं कोमल अवस्था में युद्ध रोमण होते हैं । बीज—छोटे छोटे होते हैं ।

इसके अनेक प्रकार पाये जाते हैं जिनमें कड़वा भेद भी होता है । गरमी के दिनों में इसे छोम कच्चा या सब्जी के रूप में खाते हैं ।

गुण और प्रयोग—ककड़ी शीत, पाचन एवं मूत्रजनन है । बीज शीत, मूत्रजनन एवं वरक है । पत्तों की राख कफ निस्सारक है ।

( १ ) बीजों का उपयोग मूत्रकुच्छ तथा मूत्रावात में करते हैं । इसमें बीज ४ भाग, दाह इल्ली १ भाग, मुलेठी १ भाग इनको पीसकर चावल की माँड के साथ पिछाते हैं ।

( २ ) गेहूँ, मकई, अरहर, मूँग आदि प्रोटीन युक्त आहार से उत्पन्न कुपचन में ककड़ी का उपयोग किया जाता है । इसे भोजन के साथ या भोजनोत्तर देते हैं । अजीर्ण से वमन हो तो बीजों को मट्टे में पीसकर पिछाते हैं ।

( ३ ) खास नलिकाओं में कफ जमा हो तो पत्तों की राख देते हैं ।

## अथ चिचिण्डः ( चिचिण्डा ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

चिचिण्डः श्वेतराजिः स्यात्सुदीर्घो गृहकूलकः ।

चिचिण्डो वातपित्तघ्नो बन्धः पथ्यो रुचिप्रदः । शोषणोऽतिहितः किञ्चिद् गुणैर्भूयः पटोलतः ॥

चचेंडा के संस्कृत नाम—चिचिण्ड, श्वेतराजि, सुदीर्घ तथा गृहकूलक ये सब हैं ।

चचेंडा—वात तथा पित्त नाशक, बलदायक, पथ्य, रुचिकारक तथा शोष ( क्षय ) रोगी के लिये अत्यन्त हितकर होता है । एवम्—यह गुणों में परबल से कुछ कम होता है ॥ ६२ ॥

## ४२ चचेंडा

हि०—चचेंडा, चिचिण्डा चिचेंडा । बं०—चिचिगा । म०—पडवळ । गु०—पंडोलुं । ते०—पोटल काया । अं०—Snake Gourd ( स्नेक गोर्ड ) । ले०—Trichosanthes anguina Linn. ( ट्रॉइकोसैंथीस् ऐंग्विना ) । Fam. Cucurbitaceae ( कुकुरबितेसी ) ।

चिचेंडा—खेतों में बोया जाता है । इसकी लता-विस्तार से फैलती है । पत्ते—कटे किनारे वाले पंचकोणाकार होते हैं । फूल—पीले रङ के आते हैं । फल—ककड़ी के समान लम्बा होता है परन्तु इसके दोनों छोर पतले होते हैं और इस पर लम्बी सफेद बारिया होती है । इसकी सब्जी लोग खाते हैं ।

गुण और प्रयोग—इसके बीज शीतल होते हैं ।

## अथ कारवेल्लं कारवेल्ली च ( करेला, करेली ) तयोर्नामानि गुणांश्चाह

कारवेल्लं कटिबलं स्यात्कारवेल्ली ततो लघुः । कारवेल्लं हिमं भेदि लघु तिक्रमवातलम् ॥ ६३ ॥

अवरपित्तकफाघ्नं पाण्डुमेहकुमोन् हरेत् । तद्गुणा कारवेल्ली स्याद्विशेषादीपनी लघुः ॥ ६३ ॥

करेला के संस्कृत नाम—कारवेल्ल तथा कटिबल हैं । करेली का संस्कृत नाम—कारवेल्ली है । यह करेला की अपेक्षा छोटी होती है । करेला—तिक्त रसयुक्त, शीतल, मलभेदक, लघु, किञ्चिद् वातजनक होता है और ज्वर, पित्त, कफ, रुचिकार, पाण्डु, प्रमेह तथा कुमि का नाशक होता है ।

करेली—इसके गुण उक्त करेला के भाँति होते हैं किन्तु विशेष कर यह अग्निदीपक तथा लघु होती है ॥ ६३-६४ ॥

## ४३ करेला

हि०—करेला, करैला, करइला, करेली । बं०—करोला, बड़ा मसिया, उच्छे । म०—कारलें, कारली । गु०—कारेला, करेलुं । क०—हागल । ते०—काकर । ता०—पागल । फा०—कारेलाह । अ०—

किस्सा उश्दिमार, कसायुल हिमार। अं०—Carilla Fruit ( कैरिला फ्रूट ); Bitter Gourd ( बिटर गोर्ड )। ले०—*Momordica charantia* Linn. ( मोमोडिका चेरण्टिया )। Fam. Cucurbitaceae ( कुकुरबिटेसी )।

प्रायः सब प्रान्तों में इसे रोपण करते हैं। इसकी लता—युद्धरोमश होती है। पत्तों—२ से ५ इञ्च के घेरे में गोलाकार, गहरे कटे किनारे वाले एवं ५-७ भागों में विभक्त रहते हैं। फूल—चमकीले पीले रङ्ग के आते हैं। फल—१ से ५ इञ्च लंबे, बीच में मोटे तथा दोनों तरफ नोकियों, त्रिकोणाकृति बमारों के कारण ऊबड़ खाबड़, हरे किन्तु पकने पर पीले रंग के हो जाते हैं। बीज—चिपटे होते हैं।

इसके कृषिजन्म अनेक प्रकार, आकार तथा नाप के अनुसार पाये जाते हैं जिनमें से छोटे फल को करेली कहते हैं। इसके कड़वे स्वाद को कम करने के लिये सभी बनाने के पूर्व नमक के जल में इसे भिगोकर रखते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें गंधयुक्त वद्वनशील तेल, कैरोटीन, ग्लूकोसाइड, सेंपोनिन एवं मोमोडिडिआइन ( Momordicine ) नामक क्षाराभ पाया जाता है। बीजों में ३२% विरेचक तेल होता है।

गुण और प्रयोग—इसके फल पित्तशामक, आनुकोमिक, कुमिष्न एवं मूत्रजनन हैं। इन्त-युक्त कोमल पत्ते कड़वे, मूत्रजनन, वामक एवं विरेचक हैं। कभी-कभी इससे वमन विरेचन अधिक होता है उस समय इसके निवारण के लिये बी भात खिलाना चाहिये। प्रयोग से देखा गया है कि खरगोश में इससे रक्तगत शर्करा की मात्रा कम हो जाती है। इस आधार पर इसके मधुमेह में लाभदायक सिद्ध होने की संभावना है।

( १ ) यकृत प्लीहावृद्धि के साथ जलोदर हो तथा विषम ज्वर हो तब इसके पत्तों का रस देते हैं।

( २ ) पित्तप्रकोप, अस्तिघोषा शोथ आदि में वमन कराने के लिये पत्र रस दिया जाता है। कैंचुवे की बीमारी में इसे गरम जल के साथ देते हैं।

( ३ ) आमवात, वातरक्त, यकृत प्लीहा वृद्धि एवं जीर्णत्वचा के रोगों में बिना कड़वापन दूर किये फल की सभी कामदायक होती है।

( ४ ) पुराने रक्तवा के रोगों में पत्तों का लेप किया जाता है।

( ५ ) इसकी जड़ के काथ से गर्भपात हो सकता है।

मात्रा—स्वरस १ से २ ड्राम; बच्चों को १-२ ड्राम।

### अथ महाकोशातकी ( नेनुआ )। तस्या नामानि गुणश्चाह

महाकोशातकी प्रोक्ता हस्तिघोषा महाफला ॥ ६५ ॥

धामार्गवो घोषकश्च हस्तिपर्णश्च स स्मृतः। महाकोशातकी स्निग्धा रक्तपित्तानिलापहा ॥ ६६ ॥

नेनुआ के संस्कृत नाम—महाकोशातकी, हस्तिघोषा, महाफला, धामार्गव, घोषक तथा हस्तिपर्ण ये सब हैं। नेनुआ—स्निग्ध एवम् रक्तपित्त तथा वायु को नष्ट करनेवाली होती है ॥ ६५-६६ ॥

#### ४४ नेनुआ

हि०—नेनुआ, बड़ी तोरई, धिया तोरई। अं०—हुंडुल, धुनुक। म०—घोसाळें। गु०—गुलका। क०—अरहारे तुपिरी। ता०—पिचुकु। ते०—नेति बीर, बीर काया। फा०—खियार। अं०—Sponge.

Gourd ( स्पंज गोर्ड )। ले०—*Luffa aegyptiaca* Mill ex Hook f. ( लूफा एजिप्टिका )। Fam. Cucurbitaceae ( कुकुरबिटेसी )।

नेनुआ—एक बहुत प्रसिद्ध तरकारी प्रायः सब प्रान्तों में उत्पन्न होती है। इसकी लता विस्तार में फैलने वाली होती है। पत्तों—४-६ इंच के घेरे में, गोलाकार, ५ या क्वचित् ७ भाग वाले होते हैं। फूल—पीले रङ्ग के एवं हरी शिराओं से युक्त होते हैं। फल—५ से १२ इञ्च लंबे एवं लंबाई में भारीदार होते हैं। बीज—घूसर या काळे, १-१ इञ्च, चिपटे एवं अल्प पं०युक्त होते हैं।

इसके कृषित एवं वन्य भेद होते हैं। कृषित की सब्जी बनाई जाती है। इसके पके फल का आका स्पंज की तरह काम में आता है।

रासायनिक संगठन—इसके वन्य भेद में एक रक्तसंस्थायी सेंपोनिन तथा कड़वा विषैला पदार्थ रहता है।

गुण और प्रयोग—वन्य भेद के पत्तों का रस तथा बीज विरेचक एवं वामक होते हैं। सभी प्रकार के ज्वर पर इसके पत्र स्वरस से बनाया मलहम लाभदायक होता है। गांठ आदि पर पत्तों के रस में गुड़, चूना या सिंदूर मिलाकर लेप करते हैं।

### अथ राजकोशातकी ( तोरई )। तस्या नामानि गुणश्चाह

धामार्गवः पीतपुष्पो जालिनी कृतवेधना। राजकोशातकी चेति तथोक्ता राजिमरफला ॥ ६७ ॥ राजकोशातकी शीता मधुरा कफवातकृत्। पित्तघ्नी वीपनी श्वासज्वरकासकुमिप्रणुत् ॥ ६८ ॥

तोरई के संस्कृत नाम—धामार्गव, पीतपुष्प, जालिनी, कृतवेधना, राजकोशातकी तथा राजिमरफला ये सब हैं। तोरई—मधुर रसयुक्त, शीतल, अमिदीपक, कफ तथा वातकारक एवम्—पित्त, श्वास, ज्वर, खांसी तथा कुमि को दूर करने वाली होती है ॥ ६७-६८ ॥

#### ४५ तोरई

हि०—तोरई, तराई, तुरई। अं०—बोषा लता, झिंगा। म०—डोडका, शिराळें। गु०—तुरिया, विसोबा, तुरया। क०—हीरे। ते०—बीर। ता०—मीकु। ले०—*Luffa acutangula* Roxb. ( लूफा एक्वटैंगुला )। Fam. Cucurbitaceae ( कुकुरबिटेसी )।

तोरई—सभी प्रान्तों में रोपण की जाती है तथा वन्य भी पाई जाती है। इसकी लता और पत्ते नेनुआ के समान होते हैं। फूल—पीले किन्तु पुंकेसर ३ रहते हैं जब कि नेनुआ में ५ रहते हैं। फल—६ से १२ इञ्च लंबे, आधार की तरफ संकुचित एवं १० भारीदार होते हैं। इसमें कभी-कभी कड़वे फल होते हैं। वह वास्तव में जंगली प्रकार नहीं है। जंगली प्रकार का स्वतंत्र जागे वर्णन किया गया है।

रासायनिक संगठन—फल में कड़वा द्रव्य एवं बीजों में तेल रहता है। कुत्तों में इस तेल से वमन, विरेचन एवं कालास्राव की वृद्धि होती है।

गुण और प्रयोग—इसकी बीज वामक तथा विरेचक हैं। इसका साग बनाते हैं। रोहों में इसके ताजे पत्तों का रस आंख में डालते हैं। पत्तों का लेप प्लीहा वृद्धि, अर्श एवं कुष्ठ में किया जाता है।

#### ४६ जंगली तोरई

हि०—कडवी तोरई। ले०—लू. एक्वटैंगुला प्रकार अमारा ( *L. acutangula* (Linn.) Roxb. var. *amarara* Clarke )। यह पश्चिम की तरफ अधिक होती है।

इसके पत्ते तथा पुष्प तोरई के जैसे होते हैं। इसके पत्ते उसकी अपेक्षा छोटे, भूरे रङ्ग के, नये कोमल अवस्था के उनकी तरह मुलायम किन्तु बाद में खुरदरे हो जाते हैं। फल-२ से ४ इञ्च लम्बा, १ से १½ इञ्च मोटा, तोरई जैसा २० भारीदार किन्तु कड़वा होता है। इसके सभी अंग कड़वे होते हैं।

रासायनिक संगठन—बीजों में तेल होता है।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, वामक, विरेचक, मूत्रजनन, म्रणशोधन एवं विषघ्न है। अल्प-मात्रा में इससे भूख बढ़ती है, शोच साफ होता है तथा उदर के सभी इन्द्रियों का कार्य ठीक होता है। अधिक मात्रा से वमन विरेचन होता है।

(१) यकृत, प्लीहा वृद्धि से उत्पन्न जलोदर में इसके पंचांग का टिंचर (१:२०) लाभ-दायक है।

(२) सड़ने लगे म्रण को धोने के लिये इसका हिम (दो फल + शीतजल १ पाईट) उपयोग में लाते हैं।

मात्रा—टिंचर १० से २० बूँद।

### अथ पटोलः ( परवल ) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

पटोलः कुलकस्तितः पाण्डुकः कर्कशच्छदः । राजीफलः पाण्डुफलो राजेयस्मान्मृतफलः ॥ ६९ ॥

बीजगर्भः प्रतीकश्च कुष्ठहा कासभञ्जनः । पटोलं पाचनं हृद्यं वृष्यं लघ्वमिहपनम् ॥

स्निग्धोष्णं हृत्ति कासाज्ज्वरदोषश्रयक्रिमीन् ॥ ७० ॥

परवर के संस्कृत नाम—पटोल, कुलक, तित्त, पाण्डुक, कर्कशच्छद, राजीफल, पाण्डुफल, राजेय, अमृतफल, बीजगर्भ, प्रतीक, कुष्ठहा तथा कासभञ्जन ये सब हैं।

परवर—पाचक, हृदय के लिये हितकर, वीर्यवर्धक, लघु, अग्निदीपक, स्निग्ध, उष्ण एवम्—खांसी, रक्तविकार, ज्वर, त्रिदोष तथा क्रिमी को नष्ट करने वाला होता है ॥ ६९-७० ॥

### अथ पटोलस्य मूल-नाल-पत्र-फलानां गुणानाह

पटोलस्य भवेन्मूलं विरेचनकरं सुखात् ॥ ७१ ॥

नालं श्लेष्महरं पत्रं पित्तहारी फलं पुनः । दोषत्रयहरं प्रोक्तं तद्वृत्तिका पटोलिका ॥ ७२ ॥

परवर की जड़—सुखपूर्वक विरेचन करने वाली होती है।

परवर की लंबी (नाल)—कफनाशक है। परवर के पत्ते-पित्तनाशक होते हैं। परवल का फल—त्रिदोषनाशक होता है। कड़वे परवर के भी गुण पूर्वोक्त परवर की भाँति ही होते हैं। संस्कृत में इसे "पटोलिका" कहते हैं। यह ठिकरसयुक्त होती है ॥ ७१-७२ ॥

### ४७ परवल

हि०—परवर, परवल, पलवल, परोर, परोरा। बं०—पटोल, पलता। म०—परवल। क०—पलवल। ता०—पुडुले। ते०—पोटल, आदर। गु०—पटोल। ले०—*Trichosanthes dioica Roxb.* (ट्राइकोसेन्थिस डायोइका)। *Fam. Cucurbitaceae* (कुकुरबिटैसी)।

यह उत्तर भारत के मैदानी प्रदेश में तथा आसाम एवं पूर्वबङ्गाल तक होता है। इसकी खेती भी की जाती है। इसकी कृता होती है। काण्ड रोमरु होते हैं। पत्ते-२×२ इञ्च बड़े, अंगुष्ठाकार आयताकार, हृदयाकार, तीक्ष्णग्र, छहरदार दन्तुर एवं रूखे होते हैं। फूल-सफेद रङ्ग के आते हैं। फल-२-३ इंच लंबे, आयताकार या गोलाकार और पकने पर नारंग रङ्ग हो जाते हैं।

इसका एक वन्य प्रकार होता है वह कड़वा होता है। कृषित के फल साग के लिये काम में लाये जाते हैं। चिकित्सा में वन्य के पंचांग का उपयोग करते हैं। उपयुक्त वन्य प्रकार के अतिरिक्त एक जाति ट्रा. कुकुमेरिना (*T. cucumerina*) के फल भी कड़वे होते हैं। यह १ से ३ इञ्च लम्बे, दीर्घवृत्ताभ-तर्काकार एवं दोनों तरफ चोंच की तरह नोकदार होते हैं। यह कच्ची अवस्था में हरे, सफेद धारियों से युक्त एवं पकने पर गहरे लाल हो जाते हैं। इनका भी तित्त पटोल के स्थान पर उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—मूल में सेंपोनिन, इन्ड्रायण की तरह कड़वा पदार्थ, कुछ जड़नशील तेल तथा स्थिर तेल पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—कड़वा परवर उष्ण, पित्त को न बढ़ाने वाला, वृष्य, कफघ्न, ज्वरनाशक एवं रेचक है। यह कामला, उदर, रक्तविकार, कण्डू, कुष्ठ, बीर्णज्वर एवं दाह में लाभ-दायक है। पित्तप्रधान रोग में रेचक के लिये पटोल का उपयोग करते हैं।

इसकी जड़ तीव्र रेचक होती है। हरे फल की गुद्दी भी रेचक होती है। पत्ते दीपन, पाचन, वन्य, तित्त पौष्टिक एवं अधिक मात्रा में वामक एवं रेचक हैं।

इसके पत्ते तथा धनिया का काथ पित्तज्वर में देते हैं। खचा के रोगों में इसे गुडूची के साथ देते हैं तथा पत्तों का रस लगाते हैं।

मात्रा—गुद्दी १ से २ रसी।

### अथ बिम्बी ( कुन्दुरी, कन्दूरी ) । तस्य नामानि तत्फलगुणांश्चाह

बिम्बी रक्तफला तुण्डीतुण्डीकेरी च बिम्बिका । ओष्ठोपमफला प्रोक्ता पीलुपर्णी च कथ्यते ॥ बिम्बीफलं स्वादु क्षीतं गुह पित्तास्रवातजित् । स्तम्भनं लेखनं हृद्यं विबन्धाध्मानकारकम् ॥

कन्दूरी के संस्कृत नाम—बिम्बी, रक्तफला, तुण्डी, तुण्डीकेरी, बिम्बिका, ओष्ठोपमफला और पीलुपर्णी ये सब हैं। कन्दूरी का फल—स्वादु, क्षीत, गुह, स्तम्भन, लेखन, रक्तविकार तथा विबन्ध और अध्मान (अफरा) को करनेवाला एवम्—पित्त, रक्तविकार तथा वात को दूर करने वाला होता है ॥ ७३-७४ ॥

### ४८ कन्दूरी ( कुन्दक )

हि०—कन्दूरी, कुनली, कुनरी, कुन्दरी, कुन्दुर। बं०—तेला कुचा। म०—तोंडली। गु०—बोला, बोली, टिंडोरी। क०—जोंडे। ता०—कोवे। ते०—दोडा तिगे। अं०—*Ivy-gourd* (आइवी-गोर्ड)। ले०—*Coccinia indica W. & A.* (कोक्सीनिया इण्डिका)। *Fam. Cucurbitaceae* (कुकुरबिटैसी)।

यह सभी प्रांतों में होती है। इसकी कृता-मारोही, बहुवर्षायु, निःशाल तन्तुओं से युक्त एवं मूक लम्बे कन्दवर होते हैं। काण्ड—पाँच कोण युक्त होता है। पत्ते—प्रायः १½-३ इञ्च बड़े, छद्वाकार या वृत्ताकार, ३ से ५ खण्ड या कोणयुक्त, चिकने एवं दूर-दूर पर किञ्चित् दन्तुर होते हैं। पुष्प—श्वेत होते हैं। फल—मांसल, दीर्घवृत्ताभ या बेलनाकार, १-२ इञ्च लम्बे, ½-१ इञ्च व्यास के, कच्ची अवस्था में १० श्वेत धारियों से युक्त, चिकने, चमकीले हरे तथा पकने पर गहरे लाल रङ्ग के रहते हैं।

इसके कई प्रकार होते हैं जिनमें जङ्गली कड़वी होती है। चिकित्सा में पंचांग का एवं श्वाकथ फल का उपयोग होता है।



रासायनिक संगठन—इसके कोमल फलों में आर्शता ९३.२, प्रोटीन १.२, स्नेह ०.२, रेशा १.६, कार्बोहाइड्रेट ३.५, खनिज ०.५, खटिक ०.४, फास्फोरस ०.०३%, लोह १.४ मि. ग्र. प्रति १०० ग्राम, विटामिन 'ए' २६० अ. एकक प्र. १०० ग्र. एवं विटामिन 'सी' २८ मि. ग्र. प्र. १०० ग्र. रहता है। इसके रस में अमाइलेस् पाया जाता है। इनके अतिरिक्त एक किण्व, हारमोन एवं क्षाराश्च भी पाये गये हैं।

गुण और प्रयोग—यह स्नेहन, मूलसंग्रहणीय, कफनाशक एवं त्रणरोपक है।

इसका उपयोग मधुमेह, सोजाक, प्रदर, कास तथा त्रण में किया जाता है।

(१) मधुमेह में कृता का स्वरस वसंत कुसुमाकर आदि रस योगों के अनुपान के लिये देते हैं। इसमें मूल का स्वरस १ तो ० या पूर्ण ३-६ तोला, बंगेश्वर या सोमनाथ रस के साथ दिया जाता है। साथ में शाकार्य फल भी देते हैं। कर्नक चोपरा के प्रयोगों में इसे मधुमेह के लिये निरूपयोगी बतलाया गया है।

(२) त्रण एवं स्वचा के रोगों में पत्तों का स्वरस लगाते हैं। जीभ में छके होने पर फल को चबाते हैं।

**अथ शिम्बीः—पुस्तशिम्बी च (सेम-सेमभेद)। तयोर्नामानि गुणाश्चाह**

शिम्बिः शिम्बी पुस्तशिम्बी तथा पुस्तकशिम्बिका। शिम्बीद्वयं च मधुरं रसे पाके हिमं गुरु ॥  
वस्यं दाहकरं प्रोक्तं श्लेष्मलं वातपित्तजि ॥ ७५ ॥

सेम का संस्कृत नाम—शिम्बी तथा शिम्बी है। सेम भेद का संस्कृत नाम—पुस्तशिम्बि तथा पुस्तकशिम्बिका है। उक्त दोनों प्रकार की सेम—रस तथा विपाक में मधुर (मीठी), शीतल, गुरु, बलकारक तथा दाह और कफ को उत्पन्न करने वाली पच्य वात और पित्त को दूर करने वाली होती है ॥ ७५ ॥

### ४९ सेम

सेम को अनेक प्रकार होते हैं। वान्यवर्ग में निष्पाव के अन्तर्गत एक सेम का उल्लेख किया गया है जिसके अनेक प्रकार पाये जाते हैं। इन्हीं भेदोपभेदों में से उपर्युक्त शिम्बी के भेद हो सकते हैं।

**अथ कोलशिम्बिः तस्या नामानि गुणाश्चाह**

कोलशिम्बिः कृष्णफला तथा पर्यङ्कपट्टिका ॥ ७६ ॥

कोलशिम्बिः समीरणी गुर्व्युष्णा कफपित्तकृत्। शुक्रामिसादकृत् वृष्या रुचिहृद् बद्धविद् गुरुः ॥

कोलशिम्बि के संस्कृत नाम—कोलशिम्बि, कृष्णफला तथा पर्यङ्कपट्टिका ये सब हैं। कोल-शिम्बि—वातनाशक, अधिक उष्ण, कफ तथा पित्त कारक, वीर्यवर्धक, रुचिकारक, मल को बाँधने वाली, गुरु पच्य शुक्र तथा जठराग्नि को क्षीण करने वाली होती है ॥ ७६-७७ ॥

### ५० कोलशिम्बि

यह भी प्रथमोक्त सेम के भेदों में से हो सकती है या अन्य कृता हिं—वडासेम; वं०—माखन सेम; ले०—कॅनॅवेलिया ग्लेडिपटा ( *Canavalia gladiata* (Jacq.) DC. ) हो सकती है। इसके भी कई प्रकार सेम की लम्बाई तथा बीजों की संख्या के अनुसार होते हैं। इसकी कृता-बद्धी होती है। फूल—श्वेत तथा गुलाबी होते हैं। फली—८-१२ इंच लम्बी, १-१.६ इंच चौड़ी,

तलवार के आकार की होती है। बीज—गुलाबी, घूसर या श्वेत होते हैं। इसकी कोमल फलियों का शाकार्य उपयोग किया जाता है। बैंगन की एक अन्य जाति होती है जिसकी फली का भी सेम के नाम से व्यवहार किया जाता है।

**अथ शोभाजनफलम् ( सहेजन की फली )। तस्य गुणानाह**

शोभाजनफलं स्वादु कषायं कफपित्तनुत्। शूलकुष्ठचयश्वासगुल्महृद् दीपनं परम् ॥ ७८ ॥

सहेजन की फली—स्वादु, कषाय रस युक्त, अत्यन्त अमिदीपक, पच्य—कफ, पित्त, शूल, कुष्ठ, क्षय, श्वास तथा गुल्म को दूर करने वाली होती है ॥ ७८ ॥

### ५१ सहेजन की फली

सहेजन का परिचय गृह्य्यादि वर्ग ( पृष्ठ ३४० ) में दिया गया है ॥ ५१ ॥

**अथ वृन्ताकम् ( बैंगन, मण्टा )। तस्य नामानि गुणाश्चाह**

वृन्ताकं खी तु वार्त्ताकुर्मण्टाकी भाण्टिकाऽपि च।

वृन्ताकं स्वादु तीक्ष्णोष्णं कटुपाकमपित्तलम् ॥

उत्तरवातबलासध्नं दीपनं शुक्रलं लघु।

बैंगन के संस्कृत नाम—वृन्ताक, वार्त्ताकु ( खोल्किनी ), मण्टाकी तथा भाण्टिका ये सब हैं। बैंगन—स्वादु, विपाक में कटुरस युक्त, तीक्ष्ण, उष्ण तथा किञ्चित् पित्तजनक, उत्तर, वायु तथा कफ को नष्ट करने वाला, अमिदीपक, शुक्रजनक और लघु होता है ॥ ७९ ॥

**अथ तद्वालवृद्धफलयोगुणानाह**

तद्वालं कफपित्तघ्नं वृद्धं पित्तकरं गुरु ॥ ८० ॥

बैंगन का छोटा फल—कफ तथा पित्तनाशक होता है। बड़ा फल—गुरु तथा पित्तकारक होता है ॥ ८० ॥

**अथाङ्गारपरिपाचितवृन्ताकफलगुणानाह**

वृन्ताकं पित्तलं किञ्चिदङ्गारपरिपाचितम्। कफमेहोऽनिलाम्भनमस्यर्थं लघु दीपनम् ॥ ८१ ॥

अङ्गारे पर मुने हुआ बैंगन—किञ्चित् पित्तजनक, अत्यन्त लघु, अमिदीपक पच्य—कफ-मेह—वायु तथा आम को दूर करने वाला होता है ॥ ८१ ॥

**अथ तैललवणान्वितवृन्ताकफलस्य श्वेतवृन्ताकस्य च गुणानाह**

तदेव हि गुरु क्षिप्तं सतैलं लवणान्वितम्। अपरं श्वेतवृन्ताकं कुक्कुटाण्डसमं भवेत्।

तद्वर्गः सुविशेषेण हितं हीनं च पूर्वतः ॥ ८२ ॥

अङ्गारे पर मुने हुए उसी बैंगन में यदि तेल तथा निमक डाल दिया जाय तो वह—गुरु तथा क्षिप्त होता है। भेद—एक दूसरे प्रकार का और बैंगन होता है जिसे संस्कृत में “श्वेतवृन्ताक” तथा हिन्दी में “सफेद बैंगन” कहते हैं। वह आकार में मुर्गे के अण्डे के समान होता है। सफेद बैंगन—अर्थ में विशेष करके हितकर होता है और पूर्वोक्त बैंगन की अपेक्षा यह हीन गुण वाला होता है ॥ ८२ ॥

४४ भा० नि०

## ५२ मंटा

हि०—मंटा, बैगन, बैगुन। बं०—बैगुन। म०—बगि, बगि। गु०—रिङ्गना, बैगण, बंशाक। क०—बदने। ले०—बंकाया। ता०—कतरिका। फा०—बादगान। अ०—बाद जान, बादगान, बां जान। अं०—Bringal ( ब्रिजल ) ; Egg-Plant ( एग प्लैन्ट )। ले०—*Solanum melongena* Linn. ( सोलेनम मेकोगेना )। Fam. Solanaceae ( सोलेनेसी )।

यह गुह्य्यादि वर्गोक्त वृद्धी के अन्तर्गत वर्णित एक जाति का कृषित प्रकार है। यह प्रसिद्ध फल शाक प्रायः सब प्रान्तों में उत्पन्न होता है। इसका पुष्प-३ फुट तक ऊँचा होता है। पत्ते-बन भाँटे के समान परन्तु इनसे लम्बे चौड़े होते हैं। फूल-कंदकारी के समान बैगनी रङ्ग के और फल-गोक लम्बे होते हैं। किसी के फल गोल, हरे और बैगनी रङ्ग के, किसी के गोलाई लिये लम्बे सफेद होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके वन्य प्रकार का वृद्धी की तरह उपयोग होता है। कृषित का शाकार्य उपयोग करते हैं।

## अथ डिण्डिशः ( टिंडा ) तस्य नामगुणानाह

डिण्डिशो रोमशफलो मुनिनिर्मित इत्यपि ॥ ८३ ॥

डिण्डिशो रुचिक्रेदी पित्तश्लेष्मापहः स्मृतः। सुशीतो वातको रुको मूत्रलम्बाश्मरीहरः ॥

टिंडा के संस्कृत नाम—डिण्डिश, रोमशफल तथा मुनिनिर्मित ये सब हैं।

टिंडा—रुचिकारक, मलभेदक, अत्यन्त शीतल, वातजनक, रुख, मूत्र जाने वाला एवम् पित्त, कफ तथा पथरी को दूर करने वाला होता है ॥ ८३-८४ ॥

## ५३ टिंडा

हि०—टेंडल, टिंडा। म०—टेंडले, टिंडली। ले०—*Citrullus vulgaris* var. *fistulosus* ( सिट्रुलस वल्गेरिस प्रकार फिस्तुलोसस )। Fam. Cucurbitaceae ( कुकुबिटेसी )।

उत्तरप्रदेश, पंजाब तथा बम्बई में इसकी खेप की जाती है।

इसका पुष्प आरोही या प्रसरणशील होता है तथा काण्ड दृढ़ होता है। इसके फल-छोटे, बड़े, २-३ इंच व्यास के गोल, इसके या गहरे हरे रंग के होते हैं। बीज-कुछ कुण्मा होते हैं। इनमें से इसके रंग के फल अधिक अच्छे होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें आर्द्रता ९२.३, प्रोटीन १.७, स्नेह ०.२, खनिज ०.३, कार्बो-हाइड्रेट ५.३, खटिक ०.०२, फास्फोरस ०.०३%, ओह ०.९ मि० ग्राम प्र० १०० ग्राम, विटामिन 'ए' २८ अ० एकक प्रति १०० ग्राम आदि पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—इसका फल शाकार्य व्यवहार में लाते हैं। बीजों को सुखाकर भूनकर उपयोग में लाते हैं।

## अथ पिण्डारम् ( पिण्डार )। तस्य गुणानाह

पिण्डारं शीतलं बल्यं पित्तघ्नं रुचिकारकम्। पाके लघु विशेषेण विषयान्तिकरं स्मृतम् ॥

पिण्डाल—शीतल, बलकारक, पित्तनाशक, रुचिकारक, विपाक में लघु होता है। एवम् यह विशेष करके विष का श्मन करने वाला होता है ॥ ८५ ॥

## ५४ पिण्डार

हि०—पिण्डार, पिण्डारी, पिण्डार, पिण्डाल। बं०—पिराको। गु०—गिण्डा। म०—पेंडर, पेंडारी, पेंडू, पेंदूर। क०—पेराळ। ले०, ता०—नलैक। ले०—*Randia uliginosa* DC. ( रैंडिया युकिजिनोसा )। Fam. Rubiaceae ( रुबिएसी )।

यह पूर्व, मध्य, पश्चिम तथा दक्षिण भारत में होता है। उत्तर में कम होता है।

इसके वृक्ष-छोटे; टहनियाँ मोटी और कुण्मा; कटि कम; पत्ते-अण्डाकार, आयताकार या कभी कभी अमिष्टवाकार, २-८×१-४ इंच बड़े, टहनियों पर गुच्छाकार क्रम में निकले हुये; पुष्प-२-२ इंच व्यास के बड़े, श्वेत, सुगंधि; फल-मांसल, दीर्घवृत्ताकार, २-२.५ इंच व्यास के, पकने पर पीले, चिकने तथा अमरुद की तरह दिखलाई देते हैं। कच्चे फल का शाकार्य उपयोग करते हैं।

नोट—पिण्डार नाम एक अन्य वृक्ष ट्रेविया न्यूडिफ्लोरा ( *Trewia nudiflora* Linn. ) को भी लिखा मिलता है जिसका संभारी के स्थान पर कहीं कहीं प्रयोग किया जाता है। इसका वर्णन पुष्ट २७८ पर किया जा चुका है। यहां शाकवर्ग में जिसका वर्णन आया है वह उपर्युक्त रैं. युकिजिनोसा है। इसके गुणों में विषय गुण भी लिखा हुआ है। इस वृक्ष का स्थानिक नाम 'गव पिण्डार' भी मिलता है जो इसके अंग के रूप में व्यवहार का योग्य है। शाकार्य इस के फल का उपयोग भी करते हैं। डा० देसाई ने इसे 'गिरेक' लिखा है।

गुण और प्रयोग—इसका फल मधुर, शीतल एवं मूत्रजनन है। कच्चा फल स्तंभन है। कच्चे फल को आग में भूनकर ऊपर का भाग अतिसार एवं आंव में देते हैं। अन्दर का बीज का भाग नहीं देते।

## अथ कर्कोटी ( ककोडा, खेखसा )। तस्या नामानि गुणांश्चाह

कर्कोटकी पीतपुष्पा महाजालीति चोच्यते। कर्कोटी मलहृकुष्ठहृद्वासा रुचिनाशिनी।

खासकासउरान्द्रमित कटुपाका च दीपनी ॥ ८६ ॥

ककोडा के संस्कृत नाम—कर्कोटकी, पीतपुष्पा और महाजाली ये सब हैं। कर्कोडा—विपाक में कटुरस युक्त, अग्निदीपक, मलनाशक एवम्—कुष्ठ, हृद्वास ( जी मचकाना ), अरुचि, खास, खासी तथा ज्वर का नाशक है ॥ ८६ ॥

## ५५ ककोडा ( खेकसा )

हि०—खेकसा, खेखसा, ककोडा, ककोरा। बं०—नकरेका। म०—कटौकी, कटौलें। गु०—कटोला, कोडा। ले०—आपाकर। क०—माहडा। ता०—पगारवडि। ले०—*Momordica dioica*, *Roxb.* ( मोमोर्डिका डायोइका )। Fam. Cucurbitaceae ( कुकुबिटेसी )।

सभी प्रान्तों में यह होता है। इसकी लता-आरोहणशील, चिकनी एवं प्रायः दुर्गन्धयुक्त होती है। काण्ड-कोनदार होते हैं। तन्तु बिना शाखा के होते हैं। पत्ते-हृदयाकार, ऊटवाकार, अखण्ड या ३ खण्ड वाले, प्रायः लहरदार दन्तुर किनारेवाले एवं २-४ इंच व्यास के होते हैं। पुष्प-पीले होते हैं। इसमें नर एवं नारी पुष्पों की लताएँ अलग-अलग होती हैं। नर पुष्प की लता में फल न लगने के कारण उसे बांझ खेखसा, या बन्ध्याकर्कोटकी कहा जाता है। फल देने वाली, नारीपुष्प की लता होती है जिसे कर्कोटकी कहते हैं। नरपुष्प पतले एवं २ से ३ इंच लंबे दण्ड से युक्त तथा नारीपुष्प के दण्ड छोटे या उतने ही बड़े होते हैं। फल-२ से ३ इंच

लंबा, दीर्घ इत्याम एवं तीक्ष्णाग्र या अण्डाकार होता है तथा इस पर मूलयम कटि सदृश उभार होते हैं। इसमें नीचे कन्दवत् बहुवर्षायु मूल होता है जो शूलगम की तरह किन्तु लंबा, पीताम भवेत्, मोष्ठ कंकणाकृति चिन्मौ से युक्त एवं स्वाद में कसेला होता है।

इसकी की जाति की कृता के कंद का उपयोग चिकित्सा में करते हैं।

गुण और प्रयोग—इसका कंद कुछ रक्तसंश्रावक होता है। इसे रक्तार्श में देते हैं। मधुमेह में कंदचूर्ण वंगमस्र के साथ देते हैं। इसकी अधिक मात्रा से कमन होता है।

इसको पीसकर इसका लेप ज्वर एवं प्रकाप में शरीर पर किया जाता है। इसके फल का चूर्ण या फाट का नस्य के लिये उपयोग करते हैं।

मात्रा—१ से ५ ग्राम शर्करा के साथ।

### अथ डोडिका । तस्या नामानि गुणांश्चाह

डोडिका विषमुष्टिश्च डोडिपिपि सुमुष्टिका ॥ ८७ ॥

डोडिका पुष्टिदा हृष्या रुच्या वक्षिप्रदा लघुः । इन्ति पित्तकफार्सांसि कृमिगुल्मविषामयान् ॥

डोडिका के संस्कृत नाम—डोडिका, विषमुष्टि, डोडी और सुमुष्टिका ये सब हैं। डोडिका—पुष्टिदायक, वीर्यवर्धक, रुचिकारक, जठराग्नि को दीप्त करने वाला, लघु एवम्—पित्त, कफ, अर्श, कृमि, गुल्म तथा विषरोग को दूर करने वाला है ॥ ८७-८८ ॥

#### ५६ डोडिका

नाट—इसके सम्बन्ध में मतभेद है। कोई इसे करैवणा मानते हैं। कोई जीवन्ती शाक मानते हैं। अधिक संभावना जीवन्ती शाक की है जिसका वर्णन पहले गृह्ययादि वर्ग (पृष्ठ २९५) में किया जा चुका है।

### अथ कण्टकारीफलं ( कटेरी का फल ) । तस्य गुणानाह

कण्टकारीफलं त्वित्तं कटुकं वीपनं लघु । रुक्षोष्णं श्वासकासघ्नं उवराग्निकफापहम् ॥ ८९ ॥

कटेरी का फल—तिक्त तथा कटुरसयुक्त, अग्निदीपक, लघु, रुक्ष, उष्ण एवम्—श्वास, खाँसी, ज्वर, वायु तथा कफ को दूर करने वाला होता है ॥ ८९ ॥

#### ५७ कंटकारी फल

कंटकारी का पूर्ण परिचय गृह्ययादि वर्ग (पृष्ठ २९०) में दिया गया है।

इति फलशाकानि ।

### अथ नालशाकानि । तत्र सार्षपनालगुणानाह

सीक्णोष्णं सार्षपं नालं वातश्लेष्मणपहम् । कण्टकमिह्रं दद्रुकुष्ठं रुचिकारकम् ॥ ९० ॥

सरसों का नाल—तीक्ष्ण, उष्ण, रुचिकारक एवम्—वात, कफ, ज्वर, खुजली, कृमि, दाद तथा कुछ को दूर करने वाला होता है।

#### ५८ सरसों का नाल

सरसों का विवरण शिम्बीधान्य वर्ग (पृष्ठ ६५४) में किया गया है।

इति नालशाकानि

### अथ कन्दशाकानि । तत्र सूरणम् ( जमीकन्द ) ।

#### तस्य नामानि गुणांश्चाह

सूरणः कन्द ओलश्च कन्दलोऽर्शोऽह्न इत्यपि । सूरणो दीपनो रुच्यः कषायः कण्डुकृत् कटुः ॥  
विष्टग्भी विशदो रुच्यः कफार्शः कृन्तनो लघुः । विशेषादर्शसे पथ्यः प्रीहगुल्मविनाशनः ॥  
सर्वेषां कन्दशाकानां सूरणः श्रेष्ठ उच्यते । द्रव्णां कुष्ठिनां रक्तपित्तिनां न हितो हि सः ।

सन्धानयोगं सम्प्राप्तः सूरणो गुणवत्तरः ॥ ९३ ॥

कन्द शाकों में सूरन ( जमीकन्द ) के संस्कृत नाम—सूरन, कन्द, ओल, कन्दक तथा अर्शोऽह्न ये सब हैं।

सूरन—कषाय तथा कटुरसयुक्त, अग्निदीपक, रुक्ष, खुजली पैदा करने वाला, विष्टग्भीक, विशद गुण युक्त, रुचिकारक, लघु एवम्—कफ तथा अर्श को नष्ट करने वाला होता है। और यह विशेष रूप से अर्श के रोगियों के लिये पथ्य है तथा प्लीहा और गुल्म का नाशक है।

सम्पूर्ण कन्दशाकों में सूरन श्रेष्ठ समझा जाता है किन्तु यह दाद, कुष्ठ तथा रक्तपित्त के रोगियों के लिये हितकर नहीं होता है।

और यदि सूरन का सन्धान के साथ योग हो अर्थात् इसका अचार आदि बनाया जाय तो विशेष गुणकारी हो जाता है ॥ ९२-९३ ॥

#### ५९ सूरन कन्द

हि०—सूरन कन्द, जमी कन्द, जमिकन्द, जमीकन्द, ओल । ब०—ओल । म०—सूरण । गु०—सूरण । क०—सूरण, सूरणद्व । तै०—कन्द । ताम०—कणैकिल्लु । फ्रा०—ओला । ले०—*Amorphophallus campanulatus Blume*. ( एमोर्फोफेल्लस् कम्पेनुलेटस् ) । Fam. Araceae ( अरेसी ) ।

यह प्रायः सब प्रांतों में उत्पन्न होता है। कहीं इसको रोपण करते हैं, कहीं आप ही आप उगता है। इसका पत्र बृद्ध होता है। इसके नीचे बड़े बड़े कन्द होते हैं। पत्र-पुष्पित होने के बहुत बाद अलग है। पत्रफलक १ से ३ फीट चौड़ा, अनेक भागों में विभक्त, हरे रंग का एवं छत्र की तरह फैला हुआ रहता है। पत्रवृन्त २ से ३ फीट लंबा, बृद्ध, कुछ कांटों जैसे उभारों से खुरदरा, हरे रंग का तथा इसके रंग के बन्धों से युक्त होता है। यह ऊपर ३ भागों में विभक्त हो जाता है जिसमें कटे हुए पत्रक लगे होते हैं। पुष्पव्यूह—पत्रावृत अग्रन्त काण्डज ( Spadix ) स्वरूप का तथा हरिताम वैजनी रंग का होता है। पुं एवं स्त्री पुष्पव्यूह अलग-अलग होते हैं। फल—काष्ठ तथा २ से ३ बीजों से युक्त होता है। कन्द ( Corm )—शीर्ष पर भंसा हुआ, गोलाकार के सदृश, ८ से १० इंच व्यास का तथा इसके भूरे रंग का होता है।

इसके अनेक प्रकार वन्य एवं कृषित होते हैं। वन्य के कन्द बहुत प्रसोमक तथा रक्तम भवेत् होते हैं क्योंकि उसमें कैल्शियम आक्सेलेट ( Calcium oxalate ) के रवे होते हैं। कृषित ( प्रायः ज्वेत ) में खुजली कम होती है। चिकित्सा में प्रायः वन्य कन्द का एवं शाकार्थ कृषित का उपयोग करते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें आर्द्रता ७८.७, प्रोटीन १.२, स्नेह ८०.१, कार्बोहाइड्रेट १८.४, खनिज ०.८, खटिक ०.०५, फॉस्फोरस ०.०२%, कोह ०.४ मि० ग्रा०, विटामिन 'ए' ४३४ अ० एकक एवं विटामिन 'बी', २० अ० ए० प्रति १०० ग्राम रहता है।

गुण और प्रयोग—यह कटु, वातहर, दीपन, पाचन एवं रुचिकर है। इसका उपयोग अर्श, कास, स्वास, प्लीहाश्रुति, गुश्म, आमवात एवं आन्त्र के रोगों में किया जाता है। कन्दशाक में इसे श्रेष्ठ मानते हैं।

(१) अर्श में इसका बहुत उपयोग किया जाता है। इससे वज्र की किया ठीक होती है, शौच साफ होता है तथा अर्श की रक्तवाहिनियों का संकोचन होता है। इसका पुटपाक करके फिर साग बनाना चाहिये या चूर्ण करके रखना चाहिये। काली में संधान करके रखने से यह अधिक गुण वाला होता है। पर्याप्त होने से तथा अधिक पकाने से भी इसका दोष दूर होता है। कच्चे सूरण के प्रयोग से मुख में खुजली आदि होती है जिसके निवारण के लिए इसकी आदि अन्न पदार्थ का उपयोग करना चाहिये।

(२) आंत्र के रोगों में इसका शाक देते हैं।

मात्रा—चूर्ण १ से ३ माशा।

### अथालुकम् (आलुक) । तस्य नामानि भेदाश्चाह

आलुकं वीरसेनञ्च वीरं वीरासकं तथा । आलुकमभ्यालुकं तत्कथितं वीरसेनकम् ॥ १३ ॥  
काष्ठालुकञ्चालुकहस्त्यालुकानि कथ्यन्ते । पिण्डालुकमभ्यालुकं रक्तालुकानि चोक्तानि ॥  
आलुक के संस्कृत नाम—आलुक, वीरसेन, वीर, वीरासक, आसक, आलुक तथा वीरसेनक ये सब हैं। भेद—१ काष्ठालुक, २ शंखालुक, ३ हस्त्यालुक, ४ पिण्डालुक, ५ मध्यालुक, ६ रक्तालुक ये सब आलुक के भेद हैं ॥ १३-१५ ॥

काष्ठालुकं=काष्ठमयुक्तम् (कठाल) । शंखालुकं=श्वेततयुक्तम् (शङ्खाल) ।  
हस्त्यालुकं=दीर्घतयुक्तं महाशरीरम् । पिण्डालुकं=वर्तुलम् (सुधनी, पिण्डाल) । मध्यालुकं=मधुरतयुक्तं रोमाश्रितम् (दीर्घसुधनी) । रक्तालुकम्=(“रक्ताल, रताल, रतण्डा” इति च) ॥ १३-१५ ॥

यहाँ पर काष्ठालुक आदि का निम्नलिखित अर्थ समझना चाहिये।

काष्ठालुक—यह कठिनतयुक्त होता है। इसे हिन्दी में “कठाल” कहते हैं।

शंखालुक—यह सफेदी किये हुये होता है, इसका हिन्दी नाम “शंखाल” है।

हस्त्यालुक—यह लम्बाई किये हुये आकार में अत्यन्त बड़ा होता है।

पिण्डालुक—यह गोल होता है, इसे लोक में सुधनी वा पिण्डाल कहते हैं।

मध्यालुक—यह मीठापन किये हुये होता है तथा इसके ऊपर कन्ने-कन्ने रोवे होते हैं। हिन्दी में इसे “दीर्घ सुधनी” कहते हैं।

रक्तालुक—यह लाल रंग का होता है, इसे लोक में “रक्ताल-रताल वा रतण्डा” कहते हैं ॥

### अथालुकमात्रगुणानाह

आलुकं शीतलं सर्वं विष्टम्भि मधुरं गुणः ॥ १६ ॥

सष्टमूत्रमलं रुचं दुर्जरं रक्तपित्तनुत् । कफानिलकरं क्षयं वृष्णं स्वस्वाग्निवर्द्धनम् ॥ १७ ॥

सभी प्रकारके आलुक—शीतल, विष्टम्भजनक, मधुर रसयुक्त, गुरु, मूल तथा मूत्र को निकालने वाले, रुच, देर में हजम होने वाले, कफ तथा वायु को उत्पन्न करने वाले, बलकारक, वीर्यवर्धक, किंचित् जठराग्नि को बढ़ानेवाले एवम् रक्तपित्त को नष्ट करने वाले होते हैं ॥ १६-१७ ॥

१. सप्तालुक इति पाठा० ।

२. स्तम्भविध्वनम् इति पाठा० ।

### ६० आलुकभेद

अं०—Yam (यम्) । ले०—*Dioscorea sp.* (डायोस्कोरिआ जातिया) । Fam. Dioscoreaceae (डायोस्कोरिपसी) ।

इस प्रजाति (Genus) में अनेक जातियाँ होती हैं। भारत में करीब ५० जातियाँ (Species) पाई जाती हैं जिनमें कुछ वन्य एवं कुछ कृषित होती हैं। इनमें दो मुख्य प्रकार की कटाएँ होती हैं। एक वामावर्त तथा दूसरी दक्षिणावर्त।

ये वर्षाशु कटाएँ होती हैं जिनमें से कृषित के कन्दों का उपयोग खाने के लिये किया जाता है। भावप्रकाशकार इसके आकार, रंग, स्वाद आदि के आधार पर अनेक भेद लिखते हैं। कितनी जातियाँ भारत में होती हैं उनमें अनेक प्रकार के कन्द पाये भी जाते हैं। इनमें बहुत बड़े, कच्चे गोल, बहुत गहराई में होने वाले, सतह के पास होने वाले, एककी, गुच्छों में अनेक, मुकाबम, कठोर, रोएँदार, बिना रोएँदार आदि प्रकार पाये जाते हैं। इनमें से कुछ वन्य जातियों को जानवर भी खाते हैं। कुछ कन्दों में क्षाराम (Dioscorine-डायोस्कोरिन), सैपोनिन् एवं टेनिन् आदि होने से ये विषैले एवं अस्वादु होते हैं।

कुछ कटाओं में ऊपर पत्रकोणों में छोटी कन्दवत् रचनाएँ भी पाई जाती हैं।

इन्हीं कंटों में से बाराहीकंद है जिसका पुष्पवादिबर्ण (पृष्ठ १८३) में वर्णन किया गया है।

रासायनिक संगठन—इनमें स्थाय, विटामिन बी एवं कैल्शियम् आक्सेलेट काफी रहता है। प्रोटीन, खटिक एवं कोह कम रहता है। इसकी विभिन्न जातियों में डायोस्कोरिन् (Dioscorine,  $O_3, H_1, O_2, N$ ) क्षाराम की मात्रा कम या अधिक रहती है। इससे युक्त कन्दों के अधिक सेवन से इसनाषात हो सकता है। सैपोनिन (Saponin) युक्त कन्दों का उपयोग सिक्क, कन आदि धोने के लिये किया जाता है। इनकी कुछ अमेरिकी जातियों से कॉर्टिजोन (Cortisone) जैसे संघिवात में उपयोगी द्रव्य निर्माण के लिये आवश्यक प्रारम्भिक द्रव्य प्राप्त किये गये हैं। मससार बनाने के लिये भी इनका उपयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—इनमें से कुछ कन्दों का आलु की तरह भोज्य द्रव्य के रूप में प्रयोग किया जाता है। अकाक आदि के समय पहाड़ी लोग इनका उपयोग करते हैं। इनको काफी पोकड़, पकाकर या भूनकर प्रयोग करते हैं जिससे विषकापन निकल जाता है तथा खाने से गले में खुजली आदि नहीं होने पाती। कच्चा खाने से इसमें के कैल्शियम् आक्सेलेट से गले में खराश आदि हो जाती है।

नोट—जित्प व्यवहार में लाये जाने वाला आलु इससे भिन्न सोलैन्म ट्यूबरोसम् (Solanum tuberosum) के कन्द हैं। इसी प्रकार शकरकंद भी इससे भिन्न आइपोमिया बटाटास (Ipomoea batatas Lam.) के कन्द हैं।

### अथालुकी रक्तालुभेदः । तस्या लक्षणं गुणाश्चाह

रक्तालुभेदो वा दीर्घा तन्वी च प्रथिताऽऽलुकी ।

आलुकी बलकुरिनग्वा गुर्वी हृक्फनाशिनी ॥

विष्टम्भकारिणी तले तलिताऽतिरुचिमदा ॥ १८ ॥

रक्तालु के भेद का संस्कृत नाम आलुकी है। लक्षण—यह रतालु का भेद है एवं उससे कच्ची तथा पतली होती है। आलुकी—बलकारक, स्निग्ध, गुरु, हृदय कफ को दूर करने वाली, एवम् विष्टम्भजनक होती है और तेल में तली हुई अत्यन्त रुचिकारक होती है ॥ १८ ॥

नोट—रक्तानु मेद लिखने के कारण इसके पूर्वोक्त आलूक भेदों में से किसी लता के कन्द होने की अधिक सम्भावना है। प्रसंगतः अरुई का वर्णन यहाँ दिया जा रहा है।

### ६१ अरुई

हि०—अरुई, अरई, पुइयां। बं०—कानू। म०—अलवाचा कान्दा, आलू। गु०—अलवी। क०—केसवे। ता०—शिमेळ। ले०—चम्महुम्पा। अ०—डुयाकककास, कलकलास। ले०—*Colocasia antiquorum Schott.* (कोलोकेसिया ऐन्टीकोरम्)। Fam. Araceae (अरेसी)।

यह नदी, तालाब, दलदल आदि के किनारे तथा जंगलों के छायादार, आर्द्र स्थानों में बन्ध अवस्था में होती है। अनेक स्थानों पर इसकी खेती भी की जाती है।

इसका पुष्प-बहु वर्षायु होता है। पर्ववृन्त १३ से ७ फीट तक लंबा होता है। पत्ते-बहुत बड़े एवं हृदयाकार होते हैं। कन्द-विभिन्न नाप एवं आकार के होते हैं। ये ३ से २ इंच व्यास के गोल आकृति से लेकर ६ इंच व्यास एवं २४ इंच तक लम्बे होते हैं। किसी में एक समान थोड़े कन्द होते हैं तो किसी में विभिन्न नाप के अनेक कन्द होते हैं। इसके अन्दर के रंग के आधार से भी पीले, नारंगी, लाल या बैंगनी प्रकार होते हैं। जैसे तो इसके अनेक प्रकार होते हैं तथापि इसके दो वर्ग दिखलाई देते हैं। एक में पत्ते एवं वृन्त गहरे बैंगनी तथा दूसरे में हरे होते हैं। गहरे बैंगनी का चिकित्सा में उपयोग करते हैं। इसके स्वाद में कुछ चरपरापन रहता है जो प्रकार के अनुसार कम या अधिक होता है।

रासायनिक संगठन—इसके कन्द के रस में अमाइलेस (Amylase) रहता है। इसमें कार्बोहाइड्रेट तथा प्रोटीन काफी रहता है तथा यह आलू की अपेक्षा १३ गुना अधिक पोषक है। अन्य रसायन युक्त खाद्यद्रव्य की अपेक्षा यह अधिक सुपाच्य है तथा इसमें विटामिन ए, 'बी', एवं खटिक तथा फॉस्फोरस भी काफी रहता है। इसके पत्तों में भी विटामिन 'ए' का पूर्व भाग एवं विटामिन 'सी' रहता है। इसमें के कैल्शियम आक्सेलेट के कारण यह गले में लगता है जिसके लिये इसको पकाकर तथा पकते समय थोड़ा 'पकाने का सोडा' डाल कर प्रयोग में लाते हैं। इसके रसायन के कण छोटे होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके कन्द तथा कोमल पत्तों का शाकार्य उपयोग करते हैं।

इसके पर्ववृन्त का स्वरस रक्तस्तम्भक होता है। क्षत पर लगाने से रक्तस्राव रुककर जख्मी श्रमपूरण होता है। गाँठ आदि पर पर्ववृन्त को नमक के साथ पीस कर बांधते हैं।

यकृत रुद्धि एवं अर्श में अरुई के कन्दों का साग खिलाते हैं।

### अथ मूलकद्रवम् (मूली, बड़ी मूली)।

#### तस्य नामानि भेदान् गुणाँश्च

मूलकं द्विविधं प्रोक्तं तत्रैकं लघुमूलकम्। शालामकटकं विद्धं शालेयं मरुसम्भवम् ॥ १९ ॥  
चाणक्यमूलकं तीक्ष्णं तथा मूलकपोतिका। नेपालमूलकं चान्द्यत्तद्रवैर्जडन्तवत् ॥ २० ॥  
लघुमूलकं द्रव्यं स्याद्विषयं लघु च पाचनम्। दोषत्रयहरं स्वयं ज्वरश्वासविनाशनम् ॥ २१ ॥  
नासिकाकण्ठरोगघ्नं नयनामयनाशनम् ॥ २२ ॥

महत्तदेव रूक्षोष्णं गुरु दोषत्रयप्रदम्। स्नेहसिद्धं तदेव स्वादु दोषत्रयविनाशनम् ॥ २३ ॥

मूली के भेद—१ मूली, २ बड़ी मूली, इस प्रकार से मूली के दो भेद होते हैं। इनमें जो पहिली मूली अर्थात् छोटी मूली होती है उसके संस्कृत नाम-लघुमूलक, शालामकटक, निस्,

शाकेय, मरुसंभव, चाणक्यमूलक, तीक्ष्ण तथा मूलकपोतिका ये सब हैं। दूसरी जो हाथी के दाँत की तरह बड़ी मूली होती है, उसका संस्कृत नाम—नेपालमूलक है।

छोटी मूली—कटु रसयुक्त, रुचिकारक, लघु, पाचक, त्रिदोषनाशक, कण्ठस्वर को उत्तम करने वाली पवम्-ज्वर, श्वास, नाक, कण्ठ तथा नेत्र के रोगों को दूर करने वाली होती है।

बड़ी मूली—रूक्ष, उष्ण, गुरु एवं त्रिदोषकारक होती है।

बड़ी मूली यदि तेज में भूनी हुई हो तो भी त्रिदोषनाशक होती है ॥ १९-२०३ ॥

### ६२ मूली

हि०—मूली, मुरई। बं०—मूला। म०—मुला। गु०—मूला। क०—मुलही। ता०—मुलंग। ले०—मुलंगि। फा०—मुल, मुवं। अ०—फजल, हुजल। अं०—Radish (रैडिश)। ले०—*Raphanus sativus Linn.* (रैफिनसु सेटाइवस)। Fam. Cruciferae (क्रुसीफेरी)।

मूली सभी प्रांतों में बोई जाती है। इसका कन्द-गाजर के समान पर सफेद होता है। पत्ते-नवीन सरसों के पत्तों के समान; फूल-सफेद सरसों के फूल के आकार के और फल-भी सरसों ही के समान किन्तु उससे कुछ मोटा और लगभग २-२ इंच लंबा होता है। बीज-सरसों से बड़े होते हैं।

भावप्रकाशकार इसके दो भेद छोटी मूली—चाणक्यमूलक तथा बड़ी मूली—नेपालमूलक करते हैं। बड़ी मूली नेपाल इत्यादि की तरफ होती है। इसमें गंध कम होती है। छोटी मूली के भी आकार के अनुसार, लंबी, दीर्घवृत्ताभ एवं शूलजमाकार ये ३ भेद होते हैं। इसके पंचांग का शाकार्य एवं कन्दस्वरस और बीज का चिकित्साय प्रयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में उद्बन्धीक तैल होता है। कन्द में आर्सेनिक ०.२ मि० ग्रा० प्र० १०० ग्राम में रहता है। मूल तथा बीज में स्थिर तैल भी पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—कच्ची (कोमल) मूली त्रिदोषहर एवं परिपक्व, बिना पकाये खाने से त्रिदोषकारक तथा पकाकर खाने से त्रिदोषहर एवं सूखी त्रिदोषहर है। इसके पत्तों का स्वरस भूतक एवं सुबुधिरिचक होता है। आनाह, शूल, अर्श एवं अश्मरी में इसको देते हैं।

इसके बीज कफनिःसारक, पाचन, वातानुलोमक मूलक एवं सुबुधिरिचक हैं। अनार्तव में बीज खिलाते हैं।

मूली के कन्द का निरव्य शाकार्य प्रयोग करने से पुराना विषय दूर होता है। अन्य सूखे शाकों की तरह यह विष्टम्भ एवं वातकारक नहीं है (सु० सू० अ० ४६)। यह पाचन एवं वातानुलोमक है।

मात्रा—स्वरस २ से ४ तोला; बीज चूर्ण १ से ३ माश।

### अथ गृञ्जनम् (गाजर)। तस्य नामगुणानाह

गृञ्जनं गाजरं प्रोक्तं तथा नारङ्गवर्णकम्। गाजरं मधुरं तीक्ष्णं तिक्तोष्णं क्षीपनं लघु।

संम्राहि रक्तपित्तार्शोग्रहणीकफवातजिव ॥ १०४ ॥

गाजर के संस्कृत नाम—गृञ्जन, गाजर और नारङ्गवर्णक ये सब हैं। गाजर-मधुर तथा तिक्त रसयुक्त, तीक्ष्ण, उष्ण, अग्निदीपक, लघु, आर्श पवम्-रक्तपित्त, अर्श, ग्रहणी, कफ तथा वात को दूर करने वाला होता है ॥ १०४ ॥

## ६३ गाजर

हि०, म०, बं०, गु०—गाजर । क०—गर्जरि । से०, ता०—गाजार । फा०—जर्दक । अ०—जवर । अं०—Carrot ( कॅरट ) । ले०—*Daucus carota var. sativa* DC. ( डॅकसु कॅरोटा प्रकार सदाइवा ) । Fam. Umbelliferae ( अम्बेलिफेरी ) ।

यह इस देश के प्रायः सब प्रांतों के खेतों में रोपण किया जाता है ।

इसका छुप-वर्षायु या द्विवर्षायु, सीधा अनेक शाखा युक्त एवं १ से ४ फीट ऊंचा होता है । पत्ते-पुंखवत् अनेक भागों में विभक्त होते हैं । पुष्प-द्वैत या पीताम्ब होते हैं जो गोलाम छत्राकार गुच्छ में आते हैं । फल—दो इञ्च लम्बे, आयताकार एवं रोमझ होते हैं । मूल—२ से १२ इञ्च लम्बा एवं मांसल होता है । इसके अनेक प्रकार रंग एवं आकार के अनुसार होते हैं । चिकना, क्रोमक, चमकीला लाल या नारंगी रंग का गाजर अच्छा माना जाता है ।

उपयुक्त प्रकार यह कृषित प्रकार है । अन्य भेद में कन्द पतले, लम्बे, काठीय, कमलः नोकीले, तीव्र गन्ध वाले एवं अस्वादि, चरपरे तथा कुछ कड़वे होते हैं । अधिकतर बीने के छिये इसके बीज यूरोप तथा अमेरिका से आते हैं यद्यपि अपने यहां बीजों की प्राप्ति का प्रयत्न कश्मीर, कुलू आदि में किया जा रहा है ।

गाजर का उपयोग शाक, सलाद, अचार, इलुवा, झुरम्भा आदि के रूप में किया जाता है । मक्खन आदि रंगने के छिये इसका रस काम में आते हैं ।

रासायनिक संगठन—गाजर में आर्द्रता ८६, प्रोटीन ०.९, स्नेह ०.२, कार्बोहाइड्रेट १०.७, रेशा १.२, खनिज १.२, खटिक ०.०८, फास्फोरस ०.०३%, ओह १.५ मि० प्रा० प्र० १०० ग्राम, कैरोटीन ( विटामिन 'य' का पूर्वरूप ) २००० से ४३०० ए० प्र० १०० प्रा० एवं विटामिन 'बी', 'डी' तथा 'सी' रहते हैं ।

वृद्धि के साथ इसके प्रोटीन की मात्रा कम होती है तथा शर्करा की मात्रा बढ़ती है । कैरोटीन की मात्रा भी वृद्धि के साथ बढ़ती है । यह द्रव्य गाजर में नहीं रहता । पेट्रोक तथा ईश्वर के द्वारा प्राप्त इसके पीतसत्व के सुविधाभरण से रक्तगत शर्करा की मात्रा कम होती है ।

इसको पकाने से इसके पौष्टिक तत्व बहुत कम हो जाते हैं । वाष्प द्वारा पकाने से इतना हास नहीं होता । कैरोटीन का शोषण गाजर को महीन पीसकर वा कसकर खाने से होता है ।

इसके बीजों में सुगन्धि तेज तथा स्थिर तेज होता है । पत्तों में भी उद्वनशील तेज होता है ।

गुण और प्रयोग—यह मूत्रजनन, बन्ध एवं पोषक है । इसमें के कैरोटीन के कारण जो विटामिन 'य' का पूर्वरूप ( Precursor ) है, इसका अधिक उपयोग किया जाता है ।

इसके बीज सुगन्धि, मूत्रजनन, गर्भाशय वसोजक, बन्ध एवं वृष्य हैं ।

गाजर को कसकर के सूत्रकृमि में खिलाते हैं । कामका में इसका काय देते हैं । गाजर को कसकर, गरम कर लेप करने से शोथ, ज्वण, दन्धज्वण आदि में काम होता है ।

इसके बीजों का उपयोग सर्वांगशोफ एवं वृक्करोग में करते हैं । गर्भाशय की पीड़ा एवं प्रसव के समय बीजों को देते हैं । इससे गर्भपात की संभावना रहती है ।

अथ कदलीकन्दः ( केलाकन्द ) । तस्य नामानि गुणानि च ।

शीतलः कदलीकन्दो बल्यः केशयोऽम्लपित्तघ्नः ।

वह्निर्दुग्धाहहारी च मधुरो रुचिकारकः ॥ १०५ ॥

केले का कन्द—शीतल, बलकारक, पात्रों के छिये हितकर, अठराग्नियर्षक, मधुर रस युक्त, रुचिकारक एवम् अम्लपित्त तथा दाह को नष्ट करने वाला होता है ॥ १०५ ॥

## ६४ कदली कन्द

केले का विवरण आम्नादि फल वर्ग ( पृष्ठ ५५७ ) में दिया गया है ॥ ७० ॥

अथ मानकन्दः । तस्य नामगुणानाह

मानकः स्थान्महापत्रः कथ्यन्ते तद्गुणा अथ । मानकः शोथहृच्छीतो रक्तपित्तहरो लघुः ॥

मानकन्द का संस्कृत नाम—मानकन्द और महापत्र है । मानकन्द—शीतल, लघु एवम्—शोथ तथा रक्तपित्त को दूर करने वाला होता है ॥ १०६ ॥

## ६५ मानकन्द

हि०—मानकन्द । बं०—मानकन् । म०—कांसाळ । अं०—Giant taro ( जायन्ट टारो ) । ले०—*Alocasia indica* ( Roxb. ) Schott. ( एलोकेसिया इंडिका ) । Fam. Araceae ( एरंसी ) ।

प्रायः इसको बागों में लगाते हैं और आसाम तथा बंगाल में इसकी उपज की जाती है । इसका छुप-वर्षा की तरह किन्तु उससे बड़ा एवं ३ से ६ फीट ऊंचा होता है । स्तंभ—मांसल, भूसा हुआ, ४ से ८ इञ्च व्यास का होता है । पत्ते—२ से ३ फीट लंबे, पुंखवत् त्रिभुजाकार होते हैं । इसके अग्र खण्ड त्रिभुजाकार एवं पार्श्व खण्ड कदवाकार होते हैं । पुष्प—पुं पुष्प एवं स्त्री पुष्प पत्रावृत व्यूह में पृथक् पृथक्, ४ से ८ इञ्च लंबे भुज पर आते हैं । फल—बाकी के रूप में आते हैं जिसमें दाने ( फल ) काक होते हैं । रक्तस्थ से मूक निकले रहते हैं एवं मूक स्तम्भ से निकले हुए मूकों के अग्र कन्द सृष्ट होते हैं । रक्तस्थ तथा छोटे कन्द खाये जाते हैं । इसके कई भेदोपभेद पाये जाते हैं जिनमें एक मीठा तथा दूसरा कड़वा होता है । मीठे का उपयोग किया जाता है । इसको प्रयोग के पूर्व उष्ण कर धोना पड़ता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें स्थावर् काफ़ी होता है । इसमें कैल्शियम् आक्साइड भी होता है । इसका आटा चावल की अपेक्षा अधिक सुपाच्य होता है ।

गुण और प्रयोग—मानकन्द सुपाच्य, पौष्टिक, मूत्रजनन, अल्प मृदुबिरेचन एवं स्तंभ स्वरस रक्तसंग्राहक एवं कषाय है ।

इसके सूखे कंद के चूर्ण को चावल की मांस के साथ पकाकर, छानकर देने से शोथ और जकोदर में काम होता है । उस समय आहार में और कोई पदार्थ नहीं दिया जाता ।

कंद का साग पुराने विष एवं उससे उत्पन्न अशों में दिया जाता है ।

कर्णस्तव में इसके स्तंभ को भूनकर निकास स्वरस ढाकने से काम होता है । मूक को कस कर गरम करके उससे सन्निशोष में सँकते हैं ।

मात्रा—मूक चूर्ण १ से २ तोका ।

अथ वाराहीकन्दः ( गेंठी ) । तस्य गुणानाह

वाराही पित्तला बल्यः कट्वी तिक्ता रसायनी । आयुःशुक्राग्निक्लृप्तेहकफकुष्ठानिकापहा ॥

वाराहीकन्द—कटु तथा तिक्त रस युक्त, पित्तजनक, बलकारक, रसायन तथा आयु, शुक्र



और जठराग्नि को बढ़ाने वाला एवम्—प्रमेह, कफ, कुष्ठ और वायु को नष्ट करने वाला होता है ॥ १०७ ॥

### ६६ वाराही कन्द

इसका विवरण गृह्ययाविवर्ग (पृष्ठ ३८६) में एवं आलुके के वर्णन के साथ इसी वर्ग (पृष्ठ ६९५) में किया जा चुका है।

### अथ हस्तिकर्णा । तस्यास्तत्कन्दस्य च गुणानाह

राजकर्णा तु तिक्तोष्णा तथा वातकफाजयेत् । शीतज्वरहरी स्वादुः पाके तस्यास्तु कन्दुकः ॥  
पाण्डुशोथकुमिप्लीहगुहमानाहोदरापहः । ग्रहण्यर्शोविकारघ्नी वनसूरणकन्दवत् ॥ १०९ ॥

हस्तिकर्ण के संस्कृत नाम—राजकर्णा और हस्तिकर्णा इसके संस्कृत नाम हैं।

हस्तिकर्णा—तिक्त रसयुक्त, उष्ण, विपाक में मधुर रसयुक्त एवम्—वात-कफ तथा शीतज्वर को दूर करने वाला होता है।

इसका कन्द—जङ्गली सूरन के कन्द की भाँति, पाण्डु, शोथ, कुमि, प्लीहा, गुह्य, आनाह (अफरा), उदररोग, ग्रहणी तथा अर्श के विकारों को नष्ट करने वाला होता है ॥ १०८-१०९ ॥

नोट—टीकाकारों ने इसे भूपलाश, रक्तपरण्ड तथा कुछ ने मानकन्द का बड़ा भेद लिखा है किन्तु निम्न वर्णित क्षुप ही हस्तिकर्ण है।

### ६७ हस्तिकर्ण

हि०—हस्तिकर्ण, हस्तिकर्ण पलाश, समुद्रक । बं०—डोक्समुद्र । म०—दिहा । ले०—*Leea macrophylla* Horn. ( लिआ मैक्रोफाइला ) । Fam. Vitaceae ( विटेसी ) ।

भारत के समस्त उष्णप्रदेश एवं आसाम में यह होता है।

इसका छुप-१ से ३ फीट ऊँचा, मोटा तथा बहुवर्षायु कन्द से प्राप्त वर्ष निकलता है। पत्ते—हाथी के कान की तरह बहुत बड़े, १ से २ फीट लम्बे एवं लट्वाकार—दृढ़ होते हैं। छपपत्र बहुत बड़े होते हैं। पुष्प—द्वैत होते हैं। फल—काळे एवं झुमकेदार होते हैं। इसके कन्द का उपयोग चिकित्सा में किया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह ग्राही, वेदनाशायक एवं रक्तकन्दक है।

कन्द को पीसकर ज्वर, दाह एवं नारकूमि पर लगाते हैं। इससे वेदना कम होती है और स्थानिक रक्तस्राव भी रुकता है।

कहीं-कहीं खय में भी इसका उपयोग किया जाता है।

### अथ केमुकम् ( केमुआ ) । तस्य गुणानाह

केमुकं कटुकं पाके तिक्तं ग्राहि हिंसं लघु ॥ ११० ॥

क्षीपनं पाचनं हृद्यं कफपित्तज्वरापहम् । कुष्ठकासप्रमेहास्त्रनाशनं वातलं कटु ॥ १११ ॥

केमुक—विपाक में कटुरसयुक्त, स्वाद में तिक्त तथा कटुरसयुक्त, ग्राही, शीतक, लघु, अग्नि-दीपक, पाचक, हृदय के लिये हितकर, वातजनक एवम्—कफ, पित्त, ज्वर, कुष्ठ, कास, प्रमेह तथा रक्तविकार को दूर करने वाला होता है ॥ ११०-१११ ॥

### ६८ केमुक

हि०—केमुआ, केमुक, केमुक कन्द, केवा । म०—पेवा । ले०, क०—चैंगस्वकोवट्ट । बं०—केक ।  
ले०—*Costus speciosus* ( Koen ) Sm. ( कोस्टस् स्पेसियोसस् ) । Fam. Zingiberaceae ( जिजिबेरेसी ) ।

यह प्रायः सभी स्थानों पर किन्तु विशेष रूप से बंगाल तथा कोंकण में होता है। इसे शोभा के लिए बागों में भी लगाते हैं। आर्द्र तथा छायादार स्थानों में वर्षा में यह अधिक होता है।

इसका छुप-२ से ३ फीट ऊँचा होता है। मूलस्तम्भ कन्दवत् तथा अदरक के समान होता है। पत्ते—आलाकार, १ से १२ इंच लंबे एवं अवर तक पर रोमश होते हैं। पुष्प—काँठ के अग्र पर, लफेद, ३-४ इंच बड़े, निर्गन्ध पुष्प, गूद में आते हैं जिनके कोणपुष्पक भव्यकीले काळ होते हैं। इसके कन्द को पकाकर खाते हैं। यह निर्गन्ध, कुछ कसेला एवं कुछ लुभावदार होता है।

नोट—गकती से इसे कहीं-कहीं कलिहारी माना जाता है। इसी प्रकार कुष्ठ के नाम से भी इसका गलत उपयोग, विशेष रूप से दक्षिण में होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें स्टार्च होता है।

गुण और प्रयोग—इसे वयस्, कुछ विरेचन, रक्तशोधक एवं कुमिनाशक मानते हैं। इसके ताजे कंदों का मुरब्बा रक्तिकारक एवं पौष्टिक मानते हैं। हड्डियों में पीड़ा होने पर इसका उपयोग करते हैं।

नवीन प्रयोगों से देखा गया है कि कलिहारी की तुलना में इसमें गर्भाशय संकोचक गुण अधिक होता है ( कु० प्रे० तिवारी तथा अन्य; आ० अनु० पत्रिका, भाग १, अंक २ ) ।

### अथ कसेरु, चिचोडं च । तयोर्गुणानाह

कसेरु द्विविधं तत् महाराजकसेरुकम् । मुस्ताकृति लघु द्यायतचिचोडमिति स्मृतम् ॥ ११२ ॥  
कसेरुकद्वयं क्षीतं मधुरं सुवर्णं गुरु । पित्तशोणितदाहजनं नयनामयनाशनम् ।

ग्राहि शुक्रानिलरलेष्माक्षिस्तन्यकरं स्मृतम् ॥ ११३ ॥

कसेरु के भेद—१ बड़ा, २ छोटा, भेद से कसेरु दो प्रकार का होता है। उनके संस्कृत नाम—जो बड़ा कसेरु होता है उसे “राजकसेरु” कहते हैं और छोटा सोधे के समान आकार वाला होता है उसे “चिचोड” कहते हैं।

दोनों प्रकार के कसेरु—शीतक, मधुर तथा कषाय रसयुक्त, गुरु, ग्राही एवम्—शुक्र, वायु, कफ, अरुचि तथा दुग्धवर्धक होते हैं और पित्त, रक्तविकार, दाह, नेत्ररोग इन सबका नाश करने वाले होते हैं ॥ ११२-११३ ॥

### ६९ कसेरु

हि०—कसेरु । बं०—केसूर । म०—कचरा । अं०—Water chestnut ( वाटर चेस्टनट ) । ले०—*Scirpus kysoor* Roxb. ( स्किर्पस् कायसूर ) । Fam. Cyperaceae ( साइपेरेसी ) ।

सभी प्रान्तों में यह होता है।

इसके पौधे—तालाबों में प्रायः एक फुट या अधिक गहरे पानी में होते हैं। काण्ड—४ से ६ फीट ऊँचा तथा ३ पइल का होता है। पत्ते—एक इंच चौड़े तथा काण्ड के बराबर या कुछ कम लंबे होते हैं। पुष्प मंजरी—करीब-करीब ३ फीट लंबी होती है। फल—छोटे, धूसर या कृष्णवर्ण के होते

हैं। कन्द-ऊपर से काले रंग के, अंदर से श्वेत, जायफल इतने बड़े एवं कुछ गोलाई लिये हुये होते हैं। इनका स्वाद कुछ मधुर एवं सुगन्धित होता है।

स्कि० आर्टिकुलेटस् (S. articulatus Linn.) तथा साइपेरस् एस्क्यूलेन्टस् (Cyperus esculentus Linn.) के कन्दों को जो कसेरू जैसे ही होते हैं 'चिचोडा' कहा जाता है जो आव-प्रकाशोक्त चिचोड हैं।

कसेरू को भून कर, उबाल कर या वैते ही खाया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें कार्बोहाइड्रेट ६२, प्रोटीन ७, गोंद ७, रेखा ६ एवं राख २.५ भाग होती है।

गुण और प्रयोग—यह मधुर, शीत, प्राही, कफ-वातवर्धक, शुक्रक तथा स्तन्य है।

इसका उपयोग तथा, दाह, अतिसार एवं वमन में किया जाता है। गर्भावस्था में गर्भाशय की संभावना होने पर तथा प्रसूता को दुग्धवृद्धि के लिये इसे देते हैं। इसे में इसे गुन्नाबजल में पीस कर पिकाते हैं जिससे प्वास कम होती है, दस्त एवं वमन कम होता है तथा हृदय को बल भी मिलता है।

### अथ शाखूकम् भिस्साण्डश्च । तयोर्नामानि गुणाश्चाह

पञ्चादिकन्दः शाखूकं करहाटश्च कथ्यते ॥ १२७ ॥

शृणालमूलं भिस्साण्डं जलाखूकश्च कथ्यते । शाखूकं शीतलं वृष्णं पित्तदाहाज्वरदं गुह ११५॥  
गुर्जरं स्वादुपाकश्च स्तन्यामिलकफप्रदम् । संप्रादि मधुरं कृच्छं भिस्साण्डमपि तद्गुणम् ॥ १२७ ॥

कमल आदि के कन्दों के संस्कृत नाम—कमलकन्द, शाखूक तथा करहाट ये सब हैं। शृणाल (कमल के नाक) के मूल भाग के संस्कृत नाम—शृणालमूल, भिस्साण्ड और जलाखूक ये सब हैं। कमलकन्द—शीतल, वीर्यवर्धक, गुह, कठिनता से हजम होने वाला, वृष्ण, नायु तथा कफ को करने वाला, प्राही, रुख, मधुर रसयुक्त, विपाक में भी मधुर एवम्-पित्त, दाह और रक्तविकार को दूर करने वाला होता है।

भसीडा—गुणों में कमल कन्द के ही समान होता है ॥ १२४-१२६ ॥

### ७० कमलकन्द, भसीडा

वास्तव में भसीडा यह कमल के नाक का आधारीय भाग है जो मोटा तथा लंबा होता है एवं कुमुद में आधारीय भाग कन्दवत् होता है। कमल का पूर्ण परिचय पुष्पादिवर्ग (पृष्ठ ४७९) में दिया गया है ॥

### अथ निषिद्धशाकान्याह

वालं ह्यनार्त्तवं जीर्णं व्याधितं कृमिमक्षितम् । कन्दं विचर्जयेत्सर्वं यद्वाऽन्यादिविदूषितम् ।

अतिजीर्णमकालोत्थं रुक्षसिद्धमदेशजम् ॥ ११७ ॥

कर्कशं कोमलं चातिशीतव्यालादिदूषितम् । संशुष्कं सकलं शाकं नाश्रीयान्मूलकं विना ११८

निषिद्ध (न खाने योग्य) शाक—जो कन्द-कच्चा, बिना ऋतु के (असमय में) होने वाला, पुराना, रोगयुक्त, कीड़ों से खाया हुआ अर्थात् जिसमें कीड़े आदि पड़े हों या खाये हों अथवा अग्नि आदि से दूषित हो गये हों उन सबों को त्याग देना चाहिये।

जो शाक—अत्यन्त पुराना, अकाक में उत्पन्न हुआ, बिना तेल आदि के पकाया हुआ, अनुपम स्थान समझान आदि में उत्पन्न हुआ, कठिन, कोमल, अत्यन्त शीत पड़ने तथा सर्पादि से दूषित हुआ हो उसे त्याग देना चाहिये।

एवम्—सभी सूखे शाक नहीं खाने चाहिये, किन्तु सूखी के लिये यह नियम नहीं है, उसे सूखी भी खा सकते हैं ॥ ११७-११८ ॥

रुक्षसिद्धम् = अतैलादिसिद्धम् । अदेशजम् = अनुपमस्थानजम् ॥ ११८-११९ ॥

यहाँ पर मूल में "रुक्षसिद्ध" पद का "बिना तेल आदि के पकाया हुआ" तथा "अदेशज" पद का "अनुपम स्थान समझान आदि में उत्पन्न हुआ" अर्थ समझना चाहिये ॥ ११७-११८ ॥

इति कन्दशाकानि ।

### अथ संस्वेदजशाकानि । तेषां नामानि गुणानाह

उक्तं संस्वेदजं शाकं भूमिच्छन्नं शिलीन्ध्रकम् । चित्तिगोमयकाष्ठेषु वृष्टाविषु तदुज्ज्वेत ॥ ११९ ॥

सर्वे संस्वेदजाः शीता दोषलाः पिच्छिलाश्च ते । गुरवश्चर्चसीसारश्चरश्चलेभ्यश्चामयप्रदाः ॥ १२० ॥

श्वेताशुचिस्थलीकाष्ठवृक्षगोमयसम्भवाः । नातिदोषकरास्ते श्युः दोषास्तेभ्यो विगहिताः ॥

संस्वेदज शाक के संस्कृत नाम—संस्वेदज, भूमिच्छन्न और शिलीन्ध्रक ये सब हैं।

उत्पत्ति स्थान—संस्वेदज शाक—पृथ्वी, गोबर, काष्ठ तथा वृक्षादिकों पर उत्पन्न होता है।

संस्वेदज शाक—शीतल, दोषकारक, पिच्छिल, शुब एवम्-वमन, अतिसार, ज्वर और कफ सम्बन्धी रोगों को उत्पन्न करने वाले होते हैं।

किन्तु जो संस्वेदज शाक—श्वेत वर्णवाले, पवित्र स्थान, काष्ठ, बांस तथा गोबर पर उत्पन्न होने वाले होते हैं, वे अत्यन्त दोषकारक नहीं (साधारण दोषकारक) होते हैं। शेष अर्थात् इनसे अन्य स्थान में उत्पन्न होने वाले संस्वेदज शाक निम्नित (त्याज्य) होते हैं ॥ ११९-१२१ ॥

### ७१ छत्रक

हि०—भुई छत्ता, भुई फोड़ छत्ता छतोना, छाता,साँप की छत्री, खुमी, बरतीफूल । ब०—कोदक छाता, व्यागिर छाता, छातकुड़, भुई छाति, छात कुण्ड । पं०—मूशरूमफोरे । सि०—खुमी । म०—अळम्मे । गु०—बिकाहीनो रोम । अंग०—Mush-room (मशरूम) । ले०—Agaricus campestris Linn. (एगेरिकस् कैम्पेस्ट्रिस्) । Fam. Agaricaceae (एगेरिकेसी) ।

यह सभी प्रांतों में होता है किन्तु पंजाब में अधिक होता है।

भुई छत्ता—वर्षा ऋतु में आप ही आप जमीन फोड़कर उत्पन्न होता है। यह खाद की ढेरी पर अधिक होता है। इसका चुप-६-७ इंच ऊँचा होता है और इसमें कोई बाकी नहीं होती, केवल एक टण्डी जो जमीन फोड़ कर निकलती है उस पर गोक छत्ते के आकार का एक छत्र होता है।

छत्र के नीचे की सतह से पतले परदे लटकते हैं जिन्हें गिल (Gill) कहा जाता है जिसमें अनेक बीजाणु (Spores) रहते हैं।

छत्रक के अनेक प्रकार होते हैं जिनमें से कुछ विषैले होते हैं। निम्नलिखित छत्रकों से यद्यपि इसका ज्ञान हो सकता है तथापि अनुभव के आधार पर हो इसका आसानी से ज्ञान होता है। अब तक निश्चित ज्ञान न हो तब तक इनका प्रयोग उचित नहीं है। इनकी उपज भी की जाती है।

निविष के लक्षण—छोटे, शीर्ष का भाग २ से ४ इञ्च चौड़ा, दुर्गन्धहीन, श्वेत या गुलाबी, गिल गुलाबी, काँठ से अलग तथा बीजाणु गहरे बैंगनी, ठोस, बास या कचरे के ढेर पर होने वाले, छत्र के नीचे काँठ पर बल्ययुक्त प्रायः विषे के नहीं होते।

विषेले छत्रक—बहुत भंगुर या कड़े, छत्र चमकीला, पतला, गिल समान लंबाई के, गटे में उरपत्र, कृमि द्वारा खाये हुए, तोड़ने पर नीले रंग के, दुर्गन्धयुक्त, रवाद में कड़वे, अम्ल, खराब, दण्डक के आधार भाग पर कटोरी जैसी रचना युक्त, पकाने पर चमकीले पीले हो जाने वाले, छायादार स्थान में होने वाले एवं दुग्ध जैसे रसयुक्त अस्वाद्य होते हैं।

गुण और प्रयोग—यह पौष्टिक एवं कामवर्धक होते हैं। मांस के समान यह पौष्टिक है। इसका साग आमाशय की दुर्बलता से उत्पन्न दुर्बलता तथा कृशता में दिया जाता है। खुर में दूध तथा शर्करा के साथ इसे उबालकर देते हैं।

मात्रा—५ से १० तोला।

इति श्रीकटकनतनयश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे मिस्रप्रकरणे

वक्ष्यमः शाकवर्गः समाप्तः ॥ १० ॥

## अथैकादशो मांसवर्गः

अथ मांसम् । तस्य नामानि गुणैश्चाह

मांसं तु पिशितं क्लृप्तमांशं पललं पलम् । मांसं वातहरं सर्वं वृंहणं बलपुष्टिकम् ॥

प्रीणनं गुरु हृद्यञ्च मधुरं रसपाकयोः ॥ १ ॥

मांसवर्ग में प्रथम मांस के संस्कृत नाम—मांस, पिशित, क्लृप्त, आंशिक, पलल तथा पल ये हैं। सभी मांस-रस तथा विपाक में मधुर रसयुक्त, वृंहण (रस रक्तादि वर्धक), बल तथा पुष्टि के करने वाले, सन्तपण कारक, गुरु, हृद्य के किये हितकर तथा वातनाशक होते हैं ॥ १ ॥

### अथ मांसभेदानाह

मांसवर्गो द्विधा ज्ञेयो जाङ्गलानूपभेदतः ॥ २ ॥

मांस के भेद—मांसवर्ग दो भागों में विभक्त है, १—जाङ्गल (जङ्गली जीवों के) मांस २—आनूप (जल के समीप या जल में रहने वाले जीवों के) मांस ॥ २ ॥

### अथ जाङ्गलमांसस्य भेदान् गुणैश्चाह

मांसवर्गोऽत्र जाङ्गला विलस्थाश्च गुहासयाः । तथा पर्णमृगा ज्ञेया विष्किराः प्रतुदस्तथा ॥  
प्रसहा अथ च ग्राम्या अष्टौ जाङ्गलजातयः । जाङ्गला मधुरा रुकास्तुवरा लघवस्तथा ॥३॥  
वक्ष्यास्ते वृंहणं वृष्या दीपना दोषहारिणः । मूकतां मिमिननत्वं च गृह्यत्वादिते तथा ॥५॥  
वायिर्यमरुचिश्चर्द्धिप्रमेहसुखजान् गदान् । श्लीपदं गलगण्डञ्च नाशयत्यनिकामयान् ॥६॥

जाङ्गल मांस के भेद—इस मांसवर्ग में—१—जङ्गल (जङ्गल के बल से चलने वाले), २—विलस्था (विल में रहने वाले), ३—गुहाशय (गुफा में सोने वाले), ४—पर्णमृगा (वृक्षों पर चढ़ने वाले), ५—विष्किर (कुरेद २ कर खाने वाले), ६—प्रतुद (चोच से पदार्थ को निकाल कर खाने वाले) ७—प्रसह (जबरदस्ती से छीन कर खाने वाले), ८—ग्राम्या (ग्राम में रहने वाले) ये ८ जातिवा “जाङ्गल” होती हैं। इन्हीं का मांस “जाङ्गल” मांस कहलाता है।

जाङ्गल मांस—मधुर तथा कषाय रसयुक्त, रुक्ष, लघु, बलकारक, वृंहण (रसरक्तादि वर्धक), वीर्यवर्धक, अग्निदीपक, दोषनाशक एवम्—मूकता (गुंगापन), मिन्मिनापन, मोतलापन, अदित-वात (मुँह का लकवा), बहिरापन, अरुचि, वमन, प्रमेह, मुख में होने वाले रोग, श्लीपद (फीलपाँव), गलगण्ड और वातसम्बन्धी रोग को दूर करने वाला होता है ॥ ३-६ ॥

### अथानूपमांसस्य भेदान् गुणैश्चाह

कूलेचराः पुवाश्चापि कोशस्थाः पादिनस्तथा । मत्स्या एते समारूपाः पञ्चधाऽऽनूपजातयः ॥  
अनूपा मधुराः स्निग्धा गुरवो बहिसादनाः । श्लेष्मलाः पिच्छिलाश्चापि मांसपुष्टिप्रदा भृशम् ॥

तथाऽभिष्यन्दिनस्ते हि प्रायः पथ्यतमाः स्मृताः ॥ ८ ॥

४५ भा० नि०

आनूप मांस के भेद—१ कूलेचर ( नदी आदि के किनारे पर चरने वाले ), २ प्लव ( जल के ऊपर तैरने वाले पक्षी ), ३ कोशस्थ ( लकने के मध्य में रहने वाले ), ४ पादो ( पांव वाले जल के जीव ), ५ मरस्थ ( मछली ), ये ५ प्रकार की जातियां आनूप कहलाती हैं ।

आनूपमांस—मधुररसयुक्त, स्निग्ध, गुरु, जठराग्नि को मन्द करने वाला, कफ वर्धन करने वाला, पिच्छिल, मांस को अत्यन्त पुष्ट करने वाला, अभिव्यन्दी तथा प्रायः करके अत्यन्त पथ्य होता है ॥ ७-८ ॥

**अथ जाङ्गलाः । तत्र जङ्गलानां गणनां लक्षणानि विशिष्टगुणांश्चाह**

हरिणैककुरङ्गैर्युषतन्यकुशम्बराः ॥ ९ ॥

राजीवोऽपि च मुण्डी चेत्याद्या जङ्गलसंज्ञकाः ।

हरिणस्ताम्रवर्णः स्यादेणः कृष्णः प्रकीर्तितः ॥ १० ॥

कुरङ्गईषताम्रः स्यादेणसुव्याकृतिमहान् । ऋष्यो जीलाङ्गको लोके स रोह इति कीर्तितः ॥  
युषतन्यविन्दुः स्याद्वरिणास्त्रिद्वयकः । न्यकुशद्विविषाणोऽथ सम्बरो गवयो महान् ॥  
राजीवस्तु मृगो ज्ञेयो राजिभिः परितोवृत्तः । यो मृगः शृङ्गहीनः स्यात्स मुण्डीति निगद्यते ॥  
जङ्गलाः प्रायशः सर्वे पितरलेभमहराः स्मृतः । किञ्चिद्वातकराश्चापि लघवो बलवर्धनाः ॥

जाङ्गल जीवों में प्रथम जङ्गल संज्ञक जीवों की गणना—हरिण, एण, कुरङ्ग, ऋष्य, युषत, न्यकु, सम्बर, राजीव और मुण्डी इत्यादि जंघाकसंज्ञक जीव हैं ।

लक्षण—हरिण—यह तबि के समान वर्णवाला मृग होता है । एण—यह कृष्ण वर्ण का मृग होता है । कुरङ्ग—यह किंचित तबि में समान वर्ण वाला, आकार में एण मृग के समान किन्तु उससे बड़ा होता है । ऋष्य—यह लोके वर्ण का होता है, इसे लोक में “रोह” कहते हैं । युषत—इसके ऊपर चन्द्र के समान बिन्दु होते हैं और यह हरिण से कुछ छोटा होता है । न्यकु—इसके बहुत से शाखदार सींग होते हैं, इसे “बारहसिंगा” कहते हैं । सम्बर—यह गवय ( गौ के समान पशु-विशेष-नीलगाय ) की अपेक्षा बड़ा होता है । राजीव—यह मृग कहलाता है जिसके शरीर पर बहुत सी रेखाएँ हों । मुण्डी—यह मृग ( हरिण ) सींग से रहित होता है ।

जङ्गल जीवों के मांस-प्रायः करके पित तथा कफ नाशक, किंचित वातकारक, लघु तथा बलवर्धक होते हैं ॥ ९-१४ ॥

**अथ बिलेश्यः ( बिलनिवासी प्राणी ) तेषां गणनां गुणांश्चाह**

गोबाशशशुजङ्गाखुशङ्खवयाथा बिलेश्याः । बिलेश्या वातहरा मधुरा रसपाकयोः ॥

बृहणा बद्धविण्मूत्रा वीर्योष्णाश्च प्रकीर्त्तिताः ॥ १५ ॥

बिलेश्य ( बिल के रहने वाले ) प्राणियों की गणना—गोह, खरगोश, साँप, मूसा, साही आदि जीव बिलेश्य कहलाते हैं ।

बिलेश्य जीवों का मांस—वात नाशक, रस तथा विपाक में मधुर, बृंहण ( रस-रक्तादि वर्धक ), उष्णवीर्य, मल तथा मूत्र का विवर्धन करने वाला होता है ॥ १५ ॥

**अथ गुहाश्याः ( गुफानिवासी प्राणी ) । तेषां गणनां गुणांश्चाह**

सिंहव्याघ्रवृका ऋक्षतरुद्वीपिनस्तथा । बभ्रजम्बुकमार्जारा इत्याद्याः स्युर्गुहाश्याः ॥ १६ ॥

गुहाश्या ( गुफा में रहने वाले ) जीवों की गणना—सिंह, बाघ, मेढिया, आलू, तरस ( लकड़-बग्घा ), चित्रव्याघ्र ( चीता ), बभ्रु ( नेवला ), गौदड़, बिहार इत्यादि गुहाश्या जीव हैं ॥ १६ ॥

उत्तरतुः—“तेंदुआबाघ” इति लोके । द्वीपी = “चित्रव्याघ्र” इति लोके ।

स्थूलपुच्छो रक्तनेत्रो बभ्रुदेहः स नाकुलः ॥ १६ ॥

यहां पर मूल में “तरक्षु” से “दुआबाघ” और “द्वीपी” से “चित्रव्याघ्र” ( चीता ) समझना चाहिये और “बभ्रु” से स्थूल पुंछ तथा लाल नेत्रों वाला, पीले रंग का जो जीव ( नेवला ) होता है उसका ग्रहण करना चाहिये ॥ १६ ॥

गुहाश्या वातहरा गुरुणा मधुराश्च ते । स्निग्धा बलया हिता नित्यं नेत्रगुदविकारिणाम् ॥

गुहाश्या जीवों का मांस—वातनाशक, गुरु, उष्ण, मधुर, स्निग्ध, बलकारक तथा नेत्र और गुदा रोग ( अर्श ) वालों के लिये नित्य हितकर होता है ॥ १७ ॥

**अथ पर्णमृगाः ( वृक्षों पर चढ़ने वाले प्राणी ) ।**

**तेषां गणनां गुणांश्चाह**

वनौका वृक्षमार्जारो वृक्षमर्कटिकाऽऽद्यः । एते पर्णमृगाः प्रोक्ताः सुश्रुताद्यैर्महर्षिभिः ॥ १८ ॥

पर्णमृग ( वृक्ष पर चढ़ने वाले ) जीवों की गणना—वानर, वृक्षविहाल ( वन बिलाव ), कबी वानर आदि को सुश्रुतादि महर्षियों ने “पर्णमृग” संज्ञक बतलाया है ॥ १८ ॥

वनौका = वानर । वृक्षमार्जारो = वृक्षविहाल । वृक्षमर्कटिका = “कबी वानर” इति लोके ॥ १८ ॥

यहां पर मूल में—“वनौका” से “वानर” तथा “वृक्षमार्जार” से वृक्षविहाल अर्थात् पेड़ पर रहने वाले वन बिलाव और “वृक्षमर्कटिका” से “कबी वानर” नाम से लोक में प्रसिद्ध जीव का ग्रहण करना चाहिये ॥ १८ ॥

स्मृताः पर्णमृगा वृष्याश्चक्षुष्या शोषिणे हिताः । आसादाः कासशमनाः स्रष्टूम्रपुरीषकाः ॥

पर्णमृग संज्ञक जीवों का मांस—वीर्यवर्धक, नेत्रों के लिये हितकर, शोष ( क्षय ) रोगियों के लिये हितकारी, मूत्र तथा मल को निकासने वाला पथ्य—आस, अर्श ( बवासीर ) और खांसी को दूर करने वाला होता है ॥ १९ ॥

**अथ विष्किराः ( विष्किरपक्षी ) । तेषां गणनां गुणांश्चाह**

वर्त्तका लाववर्त्तरिकपिञ्जलकतित्तिराः । कुलिङ्गकुवकुटाद्याश्च विष्किरा समुदाहृताः ॥ २० ॥

विकीर्य भक्षयन्त्येते यस्मात्तस्माद्भि विष्किराः । कपिञ्जल इति प्राज्ञै कथितो गौरतित्तिरिः ॥

विष्किरा मधुराः क्षीताः कषायाः कटुपाकिनः ।

बलया वृष्याश्चक्षुष्याः पथ्यास्ते लघवः स्मृताः ॥ २२ ॥

विष्किर ( कुरेद २ कर खाने वाले ) पक्षियों की गणना—वर्त्तका, ( बटेर-जङ्गली गौरैया ), लाव ( लबा ), वर्त्तोर ( कपिञ्जल के सदृश पक्षिविशेष ), कपिञ्जल ( गौर तीतर ), तीतर, कुलिङ्ग ( गौरैया ) और मुर्गा इत्यादि पक्षी विष्किर कहलाते हैं । विष्किर शब्द की निरुक्ति—जो पक्षी पहले चोंच आदि से बिखेर कर पीछे खाते हैं इसीसे वे “विष्किर” कहलाते हैं और कपिञ्जल को विद्वान् लोग “गौरतित्तिरि” कहते हैं ।

विष्किर पक्षियों का मांस—मधुर, क्षीतक, कषाय ( कसेरा ), विपाक में कटु रस युक्त, बलकारक, वीर्यवर्धक, त्रिदोषनाशक, पथ्य तथा लघु होता है ॥ २०-२२ ॥

अथ प्रतुदाः ( चोंच से खानेवाले पक्षी ) । तेषां गणनां गुणांश्चाह

कालकण्ठकहारीतकपोतशतपत्रकाः ।

पारावतः खक्षरीटः पिकायाः प्रतुदाः स्मृताः ।

प्रतुद्य भक्षयन्त्येते तुण्डेन प्रतुदास्ततः ॥ २३ ॥

प्रतुद पक्षियों की गणना—कालकण्ठक ( घूँये के रंग का जलकौवा ), हरियल, पडुखी ( कपोत भेद ), शतपत्रक ( कठफोरा ), पारावत ( कबूतर ), खिहरिच, कोयल आदि पक्षी “प्रतुद” कहलाते हैं ।

प्रतुद शब्द की निरुक्ति—जो पक्षी चोंच से निखोर कर खाते हैं इसीसे वे “प्रतुद” कहे जाते हैं ॥ २३ ॥

कहारीतः = “हरियल” इति लोके । कपोतो भक्षकः पाण्डुः । शतपत्रो बृहन्पुष्पकः । “दावावाटः” इत्यमरः । “कठफोरा” इति लोके ॥ २३ ॥

यहाँ पर “हारीत” से लोक प्रसिद्ध “हरियल” तथा कपोत पद से उसका भेद बृहन्पुष्पक वर्ण की पडुखी एवम् “शतपत्रक” से अमरकोश के प्रमाण से दावावाट अर्थात् लोकप्रसिद्ध “कठफोरा” का बोध करना चाहिये ॥ २३ ॥

प्रतुदा मधुराः पित्तकफनास्तुरा हिमाः । लघ्वो बद्धवर्चस्काः किञ्चिद्वातकराः स्मृताः ॥

प्रतुद संज्ञक पक्षियों के मांस—मधुर तथा कषाय रसयुक्त, पित्त, तथा कफनाशक, शीतल, लघु, मल को गाढ़ा करने वाले तथा किञ्चिद् वातकारक होते हैं ॥ २४ ॥

अथ प्रसहाः ( दूसरे से छीनकर खानेवाले पक्षी ) ।

तेषां गणनां गुणांश्चाह

काको गृध्र उलूकश्च चिह्नश्च शशांघातकः । चाषो भासश्च कुरर इत्याद्याः प्रसहाः स्मृताः ॥

प्रसह संज्ञक ( दूसरे से जबरदस्ती छीन कर खानेवाले ) पक्षियों की गणना—कोवा, गीघ, उलूक, चीह्वा, बाज, नीलकण्ठ, भास ( गीघ का भेद ) और कुरांकुर या कडांकुर इत्यादि पक्षी प्रसह संज्ञक हैं ॥ २५ ॥

शशांघातकः = “बाज” इति लोके । चाषः = “नीलकण्ठ” इति लोके । भासः = गृध्रविशेषः स्यात् । कुररः = “कुरांकुर” इति लोके ॥ २५ ॥

यहाँ पर “शशांघातक” का लोकप्रसिद्ध “बाज” पक्षी, “चाष” का “नीलकण्ठ” इस नाम से लोकप्रसिद्ध पक्षी, “भास” का गीघ के भेद का पक्षी, “कुरर” का “कुरांकुर” इस नाम से लोकप्रसिद्ध पक्षी का ग्रहण करना चाहिये ॥ २५ ॥

प्रसहाः कीर्तिता एते प्रसह्याच्छिद्य भक्षणात् ॥ २६ ॥

“प्रसह” शब्द की निरुक्ति—जो पक्षी दूसरे से जबरदस्ती छीनकर खाते हैं इससे वे “प्रसह” कहलाते हैं ॥ २६ ॥

प्रसहाः खलु वीर्योष्णास्तन्मांसं भक्षयन्ति ये । तेशोषभस्मकोन्मादशुक्रकीणा भवन्ति हि ॥

प्रसह संज्ञक के मांस—ये सब उष्णवीर्य होते हैं, अतः जो उनके मांस को खाते हैं उनकी शोष ( क्षय ), भस्मक रोग, पागलपन तथा शुक्रक्षीणता हो जाती है ॥ २७ ॥

अथ ग्राम्याः ( ग्राम्यपशु ) । तेषां गणनां गुणांश्चाह

छागमेघवृषाश्वाद्या ग्राम्याः प्रोक्ता महर्षिभिः । ग्राम्या वातहराः सर्वे वीपनाः कफपित्तलाः ।

मधुरा रसपाकाभ्यां वृंहणा बलवर्द्धनाः ॥ २८ ॥

ग्राम्य ( गाँव के अन्दर रहने वाले ) पशुओं की गणना—बकरा, भेड़ा ( भेड़ा ), बैल ( गोजाति ), घोड़ा आदि पशुओं को महर्षियों ने “ग्राम्य” संज्ञक कहा है ।

ग्राम्य पशुओं का मांस—वातनाशक, अग्निदीपक, कफ तथा पित्तकारक, रस तथा विपाक में मधुर रसयुक्त, वृंहण ( रस-रक्तादि वर्द्धक ) एवम् बल को बढ़ाने वाला होता है ॥ २८ ॥

अथानूपाः । तत्र कूलेचराणां गणनां गुणांश्चाह

लुलायगण्डवाराहचमरीवारणादयः । एते कूलेचराः प्रोक्ता यतः कूले चरन्मेषान् ॥ २९ ॥

आनूप जाति के जीवों में कूलेचर संज्ञक जीवों की गणना—मैसा, गैंडा, सूअर, चमरी ( Yak-याक् ) जाति की गाय और हाथी वे “कूलेचर” संज्ञक जीव कहलाते हैं ।

“कूलेचर” शब्द की निरुक्ति—जो जीव नदी आदि जलाशयों के तट पर चरने वाले होते हैं उन्हें “कूलेचर” कहा जाता है ॥ २९ ॥

लुलायो = महिषः । गण्डः = खड्गः । चमरी = चमरपुच्छी गौः ॥ २९ ॥

यहाँ पर मूल में “लुलाय” से मैसा, “गण्ड” से गैंडा, चमरी से जिस गोजाति के पशु की छ से चमर बनाया जाता है उस चमरी जाति का ग्रहण करना चाहिये ॥ २९ ॥

कूलेचरा मरुत्पित्तहरा वृष्या बलावहाः । मधुराः शीतलाः सिग्मवा मूत्रलाः रलेभ्यवर्धनाः ॥

कूलेचर संज्ञक जीवों का मांस—वात तथा पित्त को दूर करने वाला, वीर्यवर्धक, बलकारक, मधुर रसयुक्त, शीतल, सिग्म, मूत्रकारक तथा कफ को बढ़ाने वाला होता है ॥ ३० ॥

अथ प्लवाः ( जलपर तैरने वाले पक्षी ) । तेषां गणनां गुणांश्चाह

हंससारसकारणवक्रकौञ्चशारिकाः ॥ ३१ ॥

नन्दीमुखी सकादम्बा बलाकायाः प्लवाः स्मृताः ।

प्लवन्ति सलिले यस्मादेते तस्मात्प्लवा स्मृताः ॥ ३२ ॥

प्लवसंज्ञक पक्षियों की गणना—हंस, सारस, कारणव ( करंज ), बगका, कौञ्च, शारिका, नन्दीमुखी, कादम्ब, बगुली आदि ये सब “प्लव” संज्ञक हैं ।

प्लव शब्द की निरुक्ति—जो पक्षी जल पर तैरने वाले होते हैं वे “प्लव” कहे जाते हैं ॥ ३१-३२ ॥

कारणवः = कपर्दिकाचो बृहद्वंसभेदः । कौञ्चः = शरद्विहङ्गः स्यात्—“टेंक” इति लोके । शारिका = “सिन्धु” इति लोके ॥

स्थूला कठोरा वृत्ता च यस्याश्चपरि स्थिता । गुटिका जम्बुसदृशी प्रोक्ता नन्दीमुखीति सा ॥

कादम्बः = “करवा” इति लोके । बलाका = “बगुली” इति लोके ॥ ३१-३२ ॥

यहाँ पर मूल में—“कारणव” पद से “कपर्दिकाच”, बड़े हंस का भेद, काले रंग के बड़े पैर वाले पक्षी; “कौञ्च” से शरद ऋतु का पक्षी, “टेंक” नाम से प्रसिद्ध; “शारिका” से “सिन्धु” नाम से लोक प्रसिद्ध पक्षी का ग्रहण करना चाहिये । “नन्दीमुखी” से उस पक्षीका ग्रहण करना चाहिये कि जिसके चोंच के ऊपर मोटी, कठोर, गोल, जामुन के फल के समान गुटिका हो और “कादम्ब” से लोक प्रसिद्ध करवा अर्थात् बत्तख का तथा “बगका” से “बगुली” का बोध करना चाहिये ॥ ३१-३२ ॥

प्लवाः पित्तहराः स्निग्धा मधुरा गुरवो हिमाः । वातश्लेष्मप्रदाश्चापि बलशुकराः सराः ॥३३॥

प्लव संज्ञक पक्षियों का मांस—पित्तनाशक, स्निग्ध, मधुर रस युक्त, गुरु, शीतल, वात तथा कफ को वरपत्र करने वाला, बल तथा शुक्लवर्णक एवम् सारक होता है ॥ ३३ ॥

अथ कोशस्थाः ( ठकनेके मध्यमें रहनेवाले प्राणी ) ।

तेषां गणनां गुणांश्चाह

शङ्खः शङ्खनखश्चापि शुक्तिशङ्खककंटाः । जीवा एवंविधाश्चान्येकोशस्थाः परिकीर्त्तिताः ॥३४॥

कोशस्थ ( ठकने के मध्य में रहने वाले ) प्राणियों की गणना—शंख, क्षुद्रशंख ( छोटे शंख ), सितुही, वोंघा, केकड़ा, ( यहाँ पर सु० सू० ४६ अ० में कोशस्थ जीवों में “मल्लुक” का पाठ है अतः “ककंदर” पाठ ठीक नहीं मालूम पड़ता है अत एव “मल्लुक” से बड़ी “कौड़ी” का ग्रहण करना चाहिये ) ये सब तथा इसी प्रकार के अन्य भी जो जीव हैं वे सब “कोशस्थ” कहलाते हैं ॥ ३४ ॥

शङ्खशङ्खनखः = कुम्भशङ्खः ॥ ३४ ॥

यहाँ पर “शङ्खनख” से क्षुद्रशङ्ख अर्थात् “छोटे शङ्ख” का ग्रहण करना चाहिये ॥ ३४ ॥

कोशस्था मधुराः स्निग्धा वातपित्तहरा हिमाः । बृंहणा बहुवर्चस्का वृष्याश्च बलवर्द्धनाः ॥३५॥

कोशस्थ जीवों का मांस—मधुर रस युक्त, स्निग्ध, वात तथा पित्त नाशक, शीतल, बृंहण (रस रक्त-मांसादि वर्धक), अधिक मात्रा में मज्जा निकालने वाला, वीर्यवर्धक तथा बलवर्धक होता है ॥ ३५ ॥

अथ पादिनः ( पाँवोंके प्राणी ) । तेषां गणनां गुणांश्चाह

कुम्भीरकूर्मनाकश्च गोधामकरश्चाह । चण्डिकः शिशुमारश्चेत्यादयः पादिनः स्मृताः ॥३६॥

पादी अर्थात् पाँव वाले प्राणियों की गणना—कुम्भीर, कछुआ, नाक, गोह, मगर, शकुचा, बड़ियाक, सूस इत्यादि जीव पादी ( पाँव वाले ) कहलाते हैं ॥ ३६ ॥

कुम्भीरौ = मारको जलजन्तुः । कूर्मः = कच्छपः । नाकः = “नाकः” इति लोके ( सरयवादिनदीषु बहुलः ) । गोधा = “गोहि” जलजन्तुः । मकरः = “मगर” इति लोके । शकुः = “शकुचा” इति लोके । चण्डिकः = “बड़ियाक” इति लोके । शिशुमारः = “सूस” इति लोके ॥ ३६ ॥

यहाँ पर मूल में—“कुम्भीर” से मारने वाला नाक के भेद का जीव विशेष; “कूर्म” से कछुआ; “नाक” के लोक प्रसिद्ध-नाक ( सरयू आदि नदियों में अधिक रूप से रहने वाला ); “गोधा” से गोह नामक जल का जीव; “मकर” से मगर नाम से प्रसिद्ध जीव; “शकु” से शकुचा नामक जीव; “चण्डिक” से बड़ियाक; “शिशुमार” से सूस नाम से प्रसिद्ध जीव समझना चाहिये ॥ ३६ ॥

पादिनोऽपि च ये ते तु कोशस्थानां गुणैः समाः ॥ ३६ ॥

पादी अर्थात् पाँव वाले जीवों का मांस—गुणों में उपर्युक्त कोशस्थ जीवों के मांस के समान होता है ॥ ३७ ॥

अथ मत्स्याः ( मछली ) । तेषां नामानि गुणांश्चाह

मत्स्यो मीनो विसारश्च क्षषो वैसारिणोऽण्डजः । शकुली पृथुरोमा च स सुदर्शन इत्यपि ॥  
रोहिताद्यास्तु ये जीवास्ते मत्स्याः परिकीर्त्तिताः । मत्स्याः स्निग्धोष्णमधुरा गुरवः कफपित्तलाः ॥  
वातघ्ना बृंहणा वृष्या रोचका बलवर्द्धनाः । मद्यन्ववायसक्ता नां दीप्ताग्नीनाञ्च पूजिताः ॥३८॥

मछलियों के संस्कृत नाम—मत्स्य, मीन, विसार, क्षष, वैसारिण, अण्डज, शकुली, पृथुरोमा और सुदर्शन ये सब हैं ।

मछलियों की गणना—रोहू आदि जो जीव हैं ( जिनका भाग वर्णन आने वाला है ) उनकी गणना मत्स्यों ( मछलियों ) के अन्तर्गत समझनी चाहिये ।

मछली का मांस—स्निग्ध, उष्ण, मधुर रस युक्त, गुरु, कफ तथा पित्तजनक, वातनाशक, बृंहण, वृष्य, रोचक, बलवर्धक तथा मद्य ( शराब ) पीने तथा मैथुन करने में आसक्त चित्त वालों एवम् प्रदीप्त जठराग्नि वालों के लिये हितकर होता है ॥ ३८-४० ॥

अथ जड्वालाः ( जाँघ के बल से चलने वाले प्राणी ) ।

तत्र हरिणस्य मांसगुणानाह

हरिणः शीतलो बद्धविष्णुमूत्रो दीपनो लघुः । रसे पाके च मधुरः सुगन्धिः सन्निपातहा ॥

हरिण का मांस—शीतल, मल तथा मूत्र का विषय करने वाला, अग्निदीपक, लघु, रस तथा विपाक में मधुर रस युक्त, अच्छे गन्ध वाला तथा सन्निपातनाशक होता है ॥ ४१ ॥

अथैणहरिणः ( कालाहरिण ) । तस्य मांसगुणानाह

एणः कषायो मधुरः पित्तासृक्कफवातहृत् । संप्राही रोचनो बलवो ज्वरप्रशमनः स्मृतः ॥४२॥

काले हरिण का मांस—कषाय तथा मधुर रस युक्त, संप्राही, रोचक, बलकारक एवम्—पित्त, रक्तविकार, कफ, वात तथा ज्वर का नाशक होता है ॥ ४२ ॥

अथ कुरङ्गः । तस्य मांसगुणानाह

कुरङ्गो बृंहणो बलवः शीतलः पित्तहृत् गुरुः । मधुरो वातहृत् प्राही किञ्चित्कफकरः स्मृतः ॥

कुरङ्गनामक मृग का मांस—बृंहण ( रस—रक्तादि वर्धक ), बलकारक, शीतल, पित्तनाशक, गुरु, मधुर रस युक्त, वातनाशक, प्राही तथा किञ्चित् कफ करने वाला होता है ॥ ४३ ॥

अथ ऋष्यः ( रोझ ) । तस्य नामानि मांसगुणांश्चाह

ऋष्यो नीलाण्डकश्चापि गवयो रोझ इत्यपि । गवयो मधुरो बलवः स्निग्धोष्णः कफपित्तलः ॥

ऋष्य ( रोझ ) नामक मृग के संस्कृत नाम—ऋष्य, नीलाण्डक, गवय, रोझ ये सब हैं । ( यहाँ पर “रोझ” संस्कृत का नाम नहीं मालूम पड़ता है, ग्रन्थानुरोध से लिख दिया गया है ) ।

रोझ का मांस—मधुर रस युक्त, बलकारक, स्निग्ध, उष्ण, एवम् कफ तथा पित्त जनक होता है ॥ ४४ ॥

अथ पृषतः ( चित्तलमृग ) । तस्य मांसगुणानाह

पृषतस्तु भवेत्स्वादुर्ग्राहकः शीतलो लघुः । दीपनो रोचनः श्वासज्वरदोषघ्नयास्त्रिजिह्व ॥ ४५ ॥

चित्तल मृग का मांस—स्वादु, प्राही, शीतल, लघु, अग्निदीपक, रोचक एवम्—श्वास ( दमा ), ज्वर, त्रिदोष तथा रक्तविकार को दूर करने वाला होता है ॥ ४५ ॥

अथ न्यङ्कुः ( बारहसिंगा ) । तस्य मांसगुणानाह

न्यङ्कुः स्वादुर्लघुर्वर्चसो वृष्यो दोषघ्नयापहः ॥ ४६ ॥

न्यङ्कुसंज्ञक मृग का मांस—स्वादु, लघु, बलकारक, वीर्यवर्धक तथा त्रिदोषनाश होता है ॥ ४६ ॥



## अथ सावरम् । तस्य मांसगुणानाह

सावरं पल्लं खिण्णं शीतलं गुरु च स्मृतम् । रसे पाके च मधुरं कफदं रक्तपित्तहृत् ॥ ४७ ॥

सावर मृग का मांस—स्निग्ध, शीतल, गुरु, रस तथा विपाक में मधुर रस युक्त, कफजनक एवम्—रक्तपित्त को दूर करने वाला होता है ॥ ४७ ॥

## अथ राजीवः । तस्य मांसगुणानाह

राजीवस्तु गुणैर्ज्ञेयः पृथगेन समो जनैः ॥ ४८ ॥

राजीव मृग का मांस—गुणों में चित्तलमृग के मांस के समान ही होता है, ऐसा समझना चाहिये ॥ ४८ ॥

## अथ मुण्डी । तस्य मांसगुणानाह

मुण्डी तु उवरकासाक्षयभासापहो हिमः ॥ ४९ ॥

मुण्डी मृग का मांस—शीतल तथा उवर, खांसी, रक्तविकार, क्षय और बाल को दूर करने वाला होता है ॥ ४९ ॥

## अथ बिलेश्याः । तत्र शशः (खरगोश) । तस्य नामानि मांसगुणांश्चाह

लम्बकर्णः शशः शुली लोमकर्णो बिलेश्याः । शशः शीतो लघुर्माही रुचः स्वादुः सदा हितः । बह्निर्कृष्णपित्तो वातसाधारणः स्मृतः । उवरासीसारक्षोवाक्त्रभासामयहरश्च सः ॥ ५० ॥

बिलेश्य संज्ञक जीवों में खरगोश के संस्कृत नाम—लम्बकर्ण, शश, शुली, लोमकर्ण तथा बिलेश्य ये सब हैं ।

खरगोश का मांस—शीतल, लघु, माही, रुच, स्वादिष्ट, सभी ऋतुओं में हितकर, जठराग्नि को प्रवर्धित करने वाला, कफ तथा पित्त नाशक, साधारण वात कारक एवम्—उवर, अतीसार, शोष, रक्तविकार तथा दमा को दूर करने वाला होता है ॥ ५० ॥

## अथ सेधा (सेह, साही) । तस्या नामानि मांसगुणांश्चाह

सेधा तु शस्यकः श्वविक्रम्यते तद्गुणा अथ । शस्यकः श्वासकासाक्षयोपदोषत्रयापहः ॥

साही के संस्कृत नाम—सेधा, शस्यक और श्वविक्रम्य ये सब हैं ।

साही का मांस—वास, खांसी, रक्तविकार, शोष तथा त्रिदोष को दूर करनेवाला होता है ॥ ५१ ॥

## अथ पक्षिणः ( पक्षी ) । तेषां नामानि मांसगुणांश्चाह

पक्षी खगो विहङ्गश्च विहगश्च विहङ्गमः । शकुनिर्विः पतन्नी च विष्किरो विकिरोऽण्डजः ।

धाम्याङ्गुरचरा येऽत्र तेषां मांसं लघूत्तमम् । आनूपं बलकृन्मांसं स्निग्धं गुरुतरं स्मृतम् ॥ ५१ ॥

पक्षी के संस्कृत नाम—पक्षी, खग, विहङ्ग, विहग, विहङ्गम, शकुनि, वि, पतन्नी, विष्किर, विकिर तथा अण्डज ये सब हैं ।

पक्षियों में जो धान के अङ्कुर चरने वाले हैं, उनका मांस—हल्का तथा उत्तम होता है । आनूप अर्थात् जल के किनारे रहने वाले पक्षियों का मांस—बलकारक, स्निग्ध तथा अत्यन्त गुरु होता है ॥ ५२ ॥

## अथ तेषु विष्किरेषु वर्त्तकः ( बटेर ) । तस्य नामानि मांसगुणांश्चाह

वर्त्तको वर्त्तकश्चित्रस्ततोऽन्या वर्त्तका स्मृता ।

वर्त्तकोऽग्निकरः शीतो उवरदोषत्रयापहः । सुरुच्यः शुक्रदो बल्यो वर्त्तकाऽऽपगुणा ततः ॥ ५३ ॥

पूर्वोक्त विष्किर संज्ञक पक्षियों में वर्त्तक अर्थात् बटेर के संस्कृत नाम—वर्त्तक, वर्त्तक तथा चित्र ये सब हैं । इससे अन्य प्रकार का एक बटेर होता है जिसे संस्कृत में “वर्त्तका” कहते हैं ।

बटेर का मांस—जठराग्निकारक, शीतल, सुस्विकारक, शुक्र उत्पन्न करने वाला, बलकारक एवम्—उवर तथा त्रिदोष को नष्ट करने वाला होता है । और दूसरे प्रकार का जो बटेर है उसका मांस—पूर्वोक्त बटेर के मांस की अपेक्षा स्वल्प गुण वाला होता है ॥ ५३ ॥

## अथ लावः ( लवा ) । तस्य मांसगुणसहितान् भेदान् मांसगुणांश्चाह

लावा विष्करवर्गेषु ते चतुर्धा भेदा बुधैः ॥ ५४ ॥

पांशुलो गौरकोऽन्यस्तु पौण्ड्रको वर्धरस्तथा ।

लावा बह्निकराः स्निग्धा गरमा प्राहृका हिताः ॥ ५५ ॥

पांशुलः श्लेष्मलस्तेषु वीर्योऽण्णोनिलभाशनः । गौरो लघुतरो रुचो बह्निकारी त्रिदोषजित् ॥ ५६ ॥  
पौण्ड्रकः पित्तहृत्किञ्चिद्वर्त्तकफापहः । वर्धरो रक्तपित्तघ्नो हृदामयहरो हिमः ॥ ५७ ॥

विष्किर वर्ग के पक्षियों में जो लवा है, उसके ४ भेद पण्डितों ने कहे हैं । उसमें प्रथम—पांशुल, दूसरा—गौरक, तीसरा—पौण्ड्रक एवं चौथा—वर्धर भेद है ।

लवा पक्षियों का मांस—अग्निकारक, स्निग्ध, विषनाशक, माही तथा हितकर (पक्व) होता है । पांशुल संज्ञक लवा का मांस—कफकारक, उष्णवीर्य तथा वातनाशक होता है । गौरक संज्ञक लवा का मांस—अत्यन्त लघु, रुच, अग्नि बृद्धिकारक एवम् त्रिदोषनाशक होता है । पौण्ड्रक संज्ञक लवा का मांस—पित्तकारक, किञ्चित् लघु, वात तथा कफनाशक होता है । वर्धर संज्ञक लवा का मांस—रक्तपित्तनाशक, हृदोग्रको दूर करनेवाला तथा शीतल होता है ॥ ५४-५७ ॥

## अथ वार्त्तिकः ( बगेरा, बटेरा ) । तस्य नामानि मांसगुणानाह

वर्त्तिको वर्त्तिचटको वार्त्तिकश्चैव स स्मृतः । वर्त्तिको मधुरः शीतो रुचश्च कफपित्तहृत् ॥ ५८ ॥

बगेरा के संस्कृत नाम—वर्त्तिक, वर्त्तिचटक तथा वार्त्तिक ये सब हैं ।

बगेरा का मांस—मधुर रस युक्त, शीतल, रुच एवम् कफ तथा पित्तनाशक होता है ॥ ५८ ॥

## अथ कृष्णतिचिरिगौरतिचिरिश्च (तीतर) । तयोर्नामानि मांसगुणांश्चाह

तिचिरिः कृष्णवर्णः स्यात्स तु गौरः कपिञ्जलः । तिचिरिर्बलदो माही हिक्कादोषत्रयापहः ॥

श्वासकासज्वरहरस्तस्माद्गौरोऽधिको गुणैः ॥ ५९ ॥

तीतर के भेद और लक्षण—तीतर २ प्रकार का होता है । १ तीतर, २ गौर तीतर । काले रङ्ग का जो तीतर होता है उसे कृष्णतिचिरि, या तिचिरि, संस्कृत में कहते हैं । यदि वही तीतर गौर वर्ण का हो तो उसे संस्कृत में गौरतिचिरि या कपिञ्जल कहते हैं । तीतर का मांस—बलदायक, माही एवम्—हिचकी, त्रिदोष, श्वास, खांसी तथा ज्वर को दूर करने वाला होता है । गौर तीतर का मांस—तीतर के मांस की अपेक्षा अधिक गुणकारी होता है ॥ ५९ ॥

अथ चटकः ( गौरैया, चिडा ) । तस्य नामानि मांसगुणानाह

चटकः कलविड्डः स्यात्कुलिङ्गः कालकण्ठकः ॥ ६० ॥

कुलिङ्गः शीतलः स्निग्धः स्वादुः शुक्रकफप्रदः । सन्निपातहरो वेश्मचटकश्चातिशुक्रलः ॥ ६१ ॥

गौरैया के संस्कृत नाम—चटक, कलविड्ड, कुलिङ्ग और कालकण्ठक ये सब हैं ।

गौरैया का मांस—शीतल, स्निग्ध, स्वादिष्ट, शुक्र तथा कफ को उत्पन्न करने वाला एवम् सन्निपात को दूर करने वाला होता है । घर में रहने वाले गौरैया का मांस—अत्यन्त शुक्र को उत्पन्न करने वाला होता है ॥ ६०-६१ ॥

अथ कुक्कुटो वनकुक्कुटश्च ( मुरगा-वनमुरगा ) ।

तयोर्नामानि मांसगुणानि च

कुक्कुटः कृकवाङ्कः स्यात्कालज्वरणायुधः । ताम्रचूडस्तथा दक्षो यामनादी शिल्पिण्डकः ॥ ६२ ॥

कुक्कुटो बृंहणः स्निग्धो वीर्योष्णोऽनिलहृद् गुरुः । चक्षुष्यः शुक्रकफरुद्ध वस्त्यो वृष्यः कषायकः ॥ आरण्यकुक्कुटः स्निग्धो बृंहणः श्लेष्मलो गुरुः । वातपित्तव्ययमिषमज्वरनाशनः ॥ ६३ ॥

मुरगा का संस्कृत नाम—कुक्कुट, कृकवाङ्क, कालज्व, चरणायुध, ताम्रचूड, दक्ष, यामनादी तथा शिल्पिण्डक ये सब हैं । वनमुरगा का संस्कृत नाम—वनकुक्कुट तथा आरण्यकुक्कुट आदि हैं ।

मुरगा का मांस—बृंहण ( रस—रक्तादि वर्धक ), स्निग्ध, वृष्णवीर्य, वायु को नष्ट करने वाला, गुरु, नेत्रों के लिये हितकर, शुक्र तथा कफकारक, बलदायक, वृष्य ( वीर्यवर्धक ) तथा कषाय रसयुक्त होता है । वनमुरगा का मांस—स्निग्ध, बृंहण ( रस रक्तादि वर्धक ), कफनाशक, गुरु, एवम् वात, पित्त, क्षय, वमन तथा विषमज्वर को दूर करने वाला होता है ॥ ६२-६४ ॥

अथ प्रतुदाः तत्र हारीतः ( हरियल ) । तस्य नामानि मांसगुणानि च

हारीतो रक्तपीतः स्याद्वरितोऽपि स कथ्यते ।

हारीतो रक्त उष्णश्च रक्तपित्तकफापहः । स्वेदस्वरकरः प्रोक्तः ईषद्वातकरश्च सः ॥ ६५ ॥

प्रतुद जाति के पक्षियों में हरियल के संस्कृत नाम—हारीत, रक्तपीत और हरित ये सब हैं ।

हरियल का मांस—रक्त, उष्ण, रक्तपित्त तथा कफनाशक, स्वेद ( पसीना ) करने वाला, स्वर को उत्तम करने वाला एवम् किञ्चित् वातकारक होता है ॥ ६५ ॥

अथ पाण्डुर्धवलपाण्डुश्च ( पण्डुक ) । तयोर्नामानि मांसगुणानि च

पाण्डुस्तु द्विविधो श्वेत्त्रिपञ्चः कलध्वनिः ॥ ६६ ॥

द्वितीयो धवलः प्रोक्तः स कपोतः स्फुटध्वनिः । चित्रपञ्चः कफहरो वातघ्नो ग्रहणीप्रणुत् ॥ ६७ ॥

धवलः पाण्डुरुद्विधो रक्तपित्तहरो हिमः । रसे पाके च मधुरः संग्राही वातशान्तिहृत् ॥ ६८ ॥

पण्डुक का मेद एवं नाम—पण्डुक दो प्रकार का होता है, उसमें जो अनेक प्रकार के रङ्गों से युक्त पक्षीवाला तथा अस्फुट एवम् मधुर ध्वनि करने वाला पण्डु होता है उसे संस्कृत में चित्रपञ्च, पाण्डु तथा कलध्वनि कहते हैं । दूसरा पण्डु जो ( सफेद ) है उसे धवल पाण्डु संस्कृत में कहते हैं । यह स्फुट शब्द करने वाला कबूतर है ।

चित्रपञ्च का मांस—कफ को दूर करने वाला, वातनाशक एवम् ग्रहणी रोग को नष्ट करने वाला होता है । धवलपाण्डु—रक्तपित्त को दूर करने वाला, शीतल, रस तथा विपाक में मधुर रसयुक्त, संग्राही एवम् वायु को शमन करने वाला होता है ॥ ६६-६८ ॥

अथ मयूरः ( मोर ) । तस्य नामानि मांसगुणानि च

मयूरश्चन्द्रकी केकी मेघरावो भुजङ्गमुक् । शिखी शिखावलो बर्ही शिखण्डी नीलकण्ठकः ॥ शुक्रपाङ्कः कलापी च मेघनादानुलाभ्यपि । रसे पाके च मधुरः संग्राही वातशान्तिहृत् ॥ ७० ॥

मोर के संस्कृत नाम—मयूर, चन्द्रकी, केकी, मेघराव, भुजङ्गमुक्, शिखी, शिखावक, बर्ही, शिखण्डी, नीलकण्ठक, शुक्रपाङ्क, कलापी तथा मेघनादानुलासी ये सब हैं ।

मोर का मांस—रस तथा विपाक में मधुर रसयुक्त, संग्राही तथा वायु को शमन करने वाला होता है ॥ ६९-७० ॥

अथ पारावतः ( कबूतर, परेवा ) । तस्य नामानि मांसगुणानि च

पारावतः कलरवः कपोतो रक्तलोचनः ।

पारावतो गुरुः स्निग्धो रक्तपित्तानिलापहः । संग्राही शीतलश्चोऽज्ञैः कथितो वीर्यवर्धनः ॥ ७१ ॥

परेवा के संस्कृत नाम—पारावत, कलरव, कपोत तथा रक्तलोचन ये सब हैं ।

परेवा का मांस—गुरु, स्निग्ध, रक्तपित्त तथा वायुनाशक, संग्राही, शीतल तथा वीर्य को बढ़ाने वाला होता है, ऐसा द्रव्य गुण के विद्वानों ने कहा है ॥ ७१ ॥

अथ पक्ष्यण्डानि ( पक्षियोंके अण्डे ) । तेषां गुणानाह

नातिस्निग्धानि वृष्याणि स्वादुपाकरसानि च ।

वातशान्तिशुक्राणि गुरुपक्ष्यण्डानि पक्षिणाम् ॥

पक्षियों के अण्डे—अत्यन्त स्निग्ध नहीं ( किञ्चित् स्निग्ध ) होते हैं और वृष्य ( वीर्यवर्धक ), विपाक तथा रस में मधुर रस युक्त, वातनाशक तथा अत्यन्त शुक्र को उत्पन्न करने वाले होते हैं ॥ ७२ ॥

अथ ग्राम्याः । तत्र छागः ( बकरी ) । तस्य नामानि मांसगुणानि च

छागलो बर्करश्छागो वस्तोऽजरक्षेलकः स्तुभः ॥ ७३ ॥

अजा छागी स्तुभा चापि छेलिका च गलस्तनी ।

छागमांसं लघु स्निग्धं स्वादुपाकं त्रिदोषघ्नम् ॥ ७४ ॥

नातिशीतमदाहि स्यात्स्वादु पीनसनाशनम् । परं बलकरं द्रव्यं बृंहणं वीर्यवर्धनम् ॥ ७५ ॥

ग्राम्य पशुओं में बकरी के संस्कृत नाम—छागक, बर्कर, छाग, वस्त, अज, छेलक तथा स्तुभ ये सब हैं । बकरी के संस्कृत नाम—अजा, छागी तथा स्तुभा ये सब हैं । जिस के गले में स्तन के समान मांस लटकता हो उस बकरी को संस्कृत में—गलस्तनी तथा छेलिका कहते हैं ।

बकरी का मांस—लघु, स्निग्ध, विपाक में मधुर रस युक्त, त्रिदोषनाशक, अत्यन्त शीतल नहीं ( किञ्चित् शीतल ), दाह न पैदा करने वाला, स्वादिष्ट, पीनस रोग को दूर करने वाला, अत्यन्त बलकारक, रोचक, बृंहण तथा वीर्यवर्धक होता है ॥ ७३-७५ ॥

अथाप्रसूताजाया बालकाजासुतस्य च मांसगुणानाह

अजायास्त्वप्रसूताया मांसं पीनसनाशनम् । शुष्ककासेऽश्चौ शोषे हितमग्नेश्च दीपनम् ॥ ७६ ॥

अजासुतस्य बालस्य मांसं लघुतरं स्मृतम् । हृद्यं ज्वरहरं भ्रूषं सुखदं बलदं भृशम् ॥ ७७ ॥

बाला ब्याई हुई बकरी का मांस—पीनस रोगनाशक, सूखी खांसी, अरुचि तथा शोष रोग में हितकारक एवम् अग्निदीपक होता है ।

बकरी के छोटे बच्चों का मांस—अत्यन्त लघु, हृदय को हितकर, उवरनाशक, अत्यन्त सुख तथा बल को देने वाला अतएव श्रेष्ठ होता है ॥ ७६-७७ ॥

### अथ निष्कासिताण्ड-वृद्ध-व्याधिमृतानां छागानां मांसस्य

#### छागमुण्डस्य च गुणानाह

मांसनिष्कासिताण्डस्य छागस्य कफहृद् गुरु । श्रोतःशुद्धिकरं बल्यं मांसं वातपित्तनुत् ॥ ७८ ॥  
वृद्धस्य वातलं रूपं तथा व्याधिमृतस्य च । उर्ध्वजत्रुद्धिकारणं छागमुण्डं रुचिपदम् ॥ ७९ ॥

जिस बकरे के अण्ड-कोश निकास लिए गये हैं उसके अर्थात् बधिया किये हुए बकरे का मांस—कफकारक, गुरु, श्रोतों की शुद्धि करने वाला, बलकारक, मांसवर्धक, वात तथा पित्त नाशक होता है । बुढ़े बकरे का मांस—शायु को उत्पन्न करने वाला तथा रुच्य होता है । रोग से पीड़ित हो कर मरे हुए बकरे का मांस—भी वात कारक तथा रुच्य होता है । बकरे का मुण्ड (शिर)-जत्रु [ काँख तथा कन्ध के सम्मि स्थान ] के ऊपर भाग में होने वाले रोगों को दूर करने वाला तथा रुचिजनक होता है ॥ ७८-७९ ॥

### अथ मेषः ( मेढा ) । तस्य नामान्यण्डविहीनस्य तस्य

#### च मांसगुणांश्चाह

मेढो मेढो हुढो मेष उरणोऽप्येढकोऽपि च । अविर्गुणितस्थोर्णायुः कथ्यन्ते तद्गुणा अथ ॥ ८० ॥  
मेषस्य मांसं पुष्टौ ह्यारिपित्तश्लेष्मकरं गुरु । तस्यैवाण्डविहीनस्य मांसं किञ्चिदुत्तु स्मृतम् ॥  
मेढा के संस्कृत नाम—मेढ, मेढ, हुढ, मेष, उरण, एढक, अवि, पुष्णि और ऊर्णायु ये सब हैं ।  
मेढे का मांस—पुष्टि के लिये उत्तम, पित्त तथा कफ को उत्पन्न करने वाला एवम् गुरु होता है । अण्डकोश निकाले हुये ( बधिया किये हुये ) मेढे का मांस—किञ्चित् लघु होता है और शेष गुण पूर्वोक्त होते हैं ॥ ८०-८१ ॥

### अथैडकः । ( दुम्बा मेढा ) । तस्य नामानि

#### तद्भेदस्य च मांसगुणांश्चाह

एडकः पृथुशृङ्गः स्वान्मेढः पुच्छस्तु दुम्बकः । एडकस्य पलं श्रेष्ठं मेषामिषसमं गुणैः ॥ ८२ ॥  
मेढः पुच्छोद्भवं मांसं हृद्यं वृष्यं श्रमापहम् । पित्तश्लेष्मकरं किञ्चिद्वातव्याधिविनाशनम् ॥ ८३ ॥  
एडक अर्थात् मोटी सींग वाले मेढा का सं० नाम—एडक और पृथुशृङ्ग है । इसकी सींग बड़ी मोटी होती है । दुम्बा मेढा का संस्कृत नाम—मेढः पुच्छ तथा दुम्बक है । इसकी पूँछ मेढ बढ जाने से बड़ी चौड़ी हो जाती है । एडक संज्ञक मेढे का मांस—गुणों में पूर्वोक्त मेढे के मांस के समान ही समक्षना चाहिये । दुम्बा मेढे का मांस—हृदय को हितकर, वीर्यवर्धक, श्रम को दूर करने वाला, पित्त तथा कफ कारक एवम् किञ्चित् वातरोग को नष्ट करने वाला होता है ॥ ८२-८३ ॥

### अथ वृषभः ( बैल ) । तस्य नामानि मांसगुणानाह

बलीवर्दस्तु वृषभः ऋषभश्च तथा वृषः । अनडवान्सौरभेयोऽपि गौरुषा मद्र इत्यपि ॥ ८४ ॥  
सुरभिः सौरभेयी च माहेयी गौरुषाहता । गोमांसं सुगुरु स्निग्धं पित्तश्लेष्मविघ्ननम् ।  
बृंहणं वातहृत् बल्यमप्ययं पीनसप्रणुत् ॥ ८५ ॥

बैल के संस्कृत नाम—बलीवर्द, वृषभ, ऋषभ, वृष, अनडवान् ( अनडुह ), सौरभेय, गौः ( गो ), वृषा ( वृषन् ) तथा मद्र ये सब हैं । गौ के संस्कृत नाम—सुरभि, सौरभेयी, माहेयी तथा गौः ( गो ) ये सब कहे हुये हैं ।

गोमांस—अत्यन्त गुरु, पुस्तिग्न, पित्त तथा कफ को बढ़ानेवाला, बृंहण ( रस-रक्तादि वर्धक ), वात को दूर करने वाला, बलकारक, अस्वस्थों के लिये अपथ्य तथा पीनस रोग नाशक होता है ॥ ८४-८५ ॥

### अथाश्वः ( घोड़ा ) । तस्य नामानि मांसगुणांश्चाह

घोटकेऽप्यश्वतुरगास्तुरङ्गमाश्व तुरङ्गाः । बाजिवाहावर्गान्धर्वहयसैन्धवसप्तयः ॥ ८६ ॥  
अश्वमांसन्तु तुवरं बह्निहृत्कफपित्तलम् । वातहृद् बृंहणं बल्यं चक्षुष्यं मधुरं लघु ॥ ८७ ॥  
घोड़े के संस्कृत नाम—घोटक, अश्व, तुरग, तुरङ्ग, तुरङ्गम, बाजि, वाह, अर्ध ( अर्धन् ), गन्धर्व, हय, सैन्धव तथा सप्ति ये सब हैं ।

घोड़े का मांस—कषाय तथा मधुर रस युक्त, अक्षिकारक, कफ तथा पित्त को उत्पन्न करने वाला, वातनाशक, बृंहण ( रस-रक्तादि वर्धक ), बलकारक, नेत्रों के लिये हितकर तथा लघु होता है ॥ ८६-८७ ॥

### अथ कूलेचराः । तत्रः महिषः ( भैंसा ) ।

#### तस्य नामानि मांसगुणांश्चाह

महिषो घोटकारिः स्यात्कासरश्च रजस्वलः ॥ ८८ ॥  
पीनस्कन्धः कृष्णकायो लुलायो यमवाहनः । महिषस्यामिषं स्वादु स्निग्धोष्णं वातनाशनम् ॥  
निद्राशुक्रप्रवं बल्यं तनुदायकं गुरु । वृष्यञ्च सृष्टविष्मूत्रं वातपित्ताक्षनाशनम् ॥ ९० ॥  
कूलेचर संज्ञक पशुओं में भैंसा के संस्कृत नाम—महिष, घोटकारि, कासर, रजस्वल, पीनस्कन्ध, कृष्णकाय, लुलाय और यमवाहन ये सब हैं ॥

भैंसे का मांस—स्वादु, स्निग्ध, उष्ण, वातनाशक, निद्रा तथा शुक्र को उत्पन्न करने वाला, बलकारक, शरीर को पुष्ट करने वाला, गुरु, वीर्यवर्धक, मूत्र तथा मल को निकालने वाला एवम् वातपित्त तथा रक्तविकार को दूर करने वाला होता है ॥ ८८-९० ॥

### अथ मण्डूकः ( मेंढक ) । तस्य नामानि मांसगुणांश्चाह

मण्डूकः प्लवणो भेको वर्षाभूर्दुहो हरिः । मण्डूकः श्लेष्मलो नातिपित्तलो बलकारकः ॥ ९१ ॥  
मेंढक के संस्कृत नाम—मण्डूक, प्लवग, भेक, वर्षाभू, दुहुर तथा हरि ये सब हैं ।  
मेंढक का मांस—कफ पैदा करने वाला, अत्यन्त पित्तकारक नहीं ( थोड़ा पित्तकारक ), तथा बलकारक होता है ॥ ९१ ॥

### अथ पादिनः । तत्र कच्छपः ( कछुआ ) । तस्य नामानि मांसगुणांश्चाह

कच्छपो गूढपात्कूर्मः कमठो दडपृष्ठकः । कच्छपो बलवो वातपित्तनुत्पुंस्वकारकः ॥ ९२ ॥  
कूलेचरों के अन्तर्गत पादी अर्थात् पाँववाले जीवों में कछुये का संस्कृत नाम—कच्छप, गूढपाद, कूर्म, कमठ, तथा दडपृष्ठक ये सब हैं ।

कछुये का मांस—बलदायक, वात-पित्त को दूर करने वाला एवम् पुंस्त्व (मेथुनशक्ति) बढ़ाने वाला है ॥ ९२ ॥

### अथ विशेषाः । तत्र सद्योहतस्य मांसगुणानाह

सद्योहतस्य मांसं स्याद्वाधिविघाति यथाऽमृतम् । वधस्य बृंहणं सत्यमन्यथा तद् विवर्जयेत् ॥

मांस विषयक विशेष बातों में तत्काल मारे गये जीवों के मांस का गुण—अमृत के समान व्याधि को दूर करने वाला, आयु को स्थिर करने वाला, बृंहण (रस-रक्तादि वर्धक) तथा हितकर होता है । यदि तत्काल का मारा हुआ जीव न हो तो उसका मांस नहीं खाना चाहिये ॥ ९३ ॥

### अथ स्वयं मृतस्य मांसगुणानाह

स्वयं मृतस्य चावश्यमतीसारकरं गुरु ॥ ९४ ॥

स्वयं मरे हुये जीवों का मांस—बलकारक नहीं होता है अर्थात् निर्वलता—कारक, अतीसार को उत्पन्न करने वाला तथा गुरु होता है ॥ ९४ ॥

### अथ वृद्धबालयोर्मांसगुणानाह

वृद्धानां दोषलं मांसं बालानां बलवं लघु ॥ ९५ ॥

बुढ़े जीवों का मांस—दोषों को बढ़ाने वाला होता है । बच्चे जीवों का मांस—बलकारक तथा लघु होता है ॥ ९५ ॥

### अथ सर्पव्यालदृष्टयोर्मांसयोः शुष्कमांसस्य च गुणानाह

सर्पवृद्धस्य मांसञ्च शुष्कमांसं त्रिदोषकृत् । त्रिदोषकृद् व्यालदृष्टं शुष्कं शूलकरं परम् ॥ ९६ ॥

सर्प के काटने से मरे हुए जीवों का मांस—त्रिदोषकारक तथा कृमी का सूखा मांस भी त्रिदोषकारक होता है । और हिंस जीव व्यालादिकों से काटे हुये जीवों का मांस भी त्रिदोषकारक ही होता है किन्तु—सूखा मांस अत्यन्त शूलकारक होता है ॥ ९६ ॥

### अथ विषादिमृतस्य मांसगुणानाह

विषाद्युक्तमृतस्यैतन्मृत्युदोषरुजाकरम् ।

क्षिप्तमुत्प्लेशजनकं कृशं वातप्रकोपणम् । तोयपूर्णं शिरारानं मृतमप्यु त्रिदोषकृत् ॥ ९७ ॥

विष से, जल में डूब कर अथवा रोग से पीड़ित होकर मरे जीवों का मांस—मृत्युदायक, दोषकारक तथा रोगों को उत्पन्न करने वाला होता है । विलम्ब (सड़ा गला) मांस—उत्प्लेश (वमन की इच्छा) को उत्पन्न करने वाला होता है । कृश (दुर्बल) जीवों का मांस—वायु को प्रकुपित करने वाला होता है । जल में मरे हुये जीवों का मांस—त्रिदोषकारक होता है क्योंकि उसकी जितनी शिरार्ये (नाड़ियाँ) होती हैं वे सब जल से पूर्ण रहती हैं ॥ ९७ ॥

### अथ जात्यादिपरत्वेन मांसस्य गुणानाह

विहङ्गेषु पुमान्छ्रेष्ठः स्त्री चतुष्पदजातिषु ।

पराहं लघु पुंसां स्यात्स्त्रीणां पूर्वोद्धमादिशेषः । देहमध्यं गुरुमायं सर्वेषां प्राणिनां स्मृतम् ॥ पक्षरूपेणादिहङ्गानां तदेव लघु कथ्यते । गुरुण्यण्डानि सर्वेषां पुंषां ग्रीवा च पक्षिणाम् ॥ ९८ ॥

उरःस्कन्धोदरं कुक्षी पादौ पाणी कटी तथा । पृष्ठश्चक्षुःकुदन्त्राणि गुरुणीह यथोत्तरम् ॥ १०० ॥

लघुवातकरं मांसं सगानां धान्यधारिणाम् । मत्स्याशिनो पित्तकरं वातघ्नं गुरु कीर्तितम् ॥ १०१ ॥

फलाशिनो श्लेष्मकरं लघु रूक्षमुदीरितम् । बृंहणं गुरु वातघ्नं तेषामेव पलाशिनाम् ॥ १०२ ॥

तुल्यजातिष्वल्पदेहा महादेहेषु पूजिताः । अल्पदेहेषु शस्यन्ते तथैव स्थूलदेहिनाः ॥ १०३ ॥

जीवों के जाति आदि की प्रधानता से मांस का गुण—जाति की प्रधानता—पक्षियों में पुरुष जाति के जीवों का मांस—श्रेष्ठ होता है तथा चौपायों (बकरा आदि) में स्त्री जाति के जीवों का मांस—श्रेष्ठ होता है । अङ्ग की प्रधानता—पुरुष संज्ञक जीवों के शरीर में नीचे भाग का मांस—लघु होता है । तथा स्त्रीसंज्ञक जीवों के ऊपरी भाग का मांस लघु होता है । सम्पूर्ण जीवों के शरीर में मध्य भाग का मांस—प्रायः करके गुरु होता है किन्तु पक्षियों का वही (मध्यभाग का मांस) पंखों के बराबर इधर उधर हिलाने से लघु होता है । सम्पूर्ण पक्षियों के अण्डे तथा गर्दन गुरु होते हैं । छाती, कन्धा, उदर, दोनों कोष्ठ, दोनों पैर, दोनों हाथ, कमर, पीठ, खवा, यकृत (जिगर) और आंत ये सब एक दूसरे की अपेक्षा उत्तरोत्तर गुरु होते हैं । भोजन की प्रधानता—धान्य भोजन करने वाले पक्षियों का मांस—लघु तथा वातकारक होता है । मछली भोजन करने वाले पक्षियों का मांस—पित्तकारक, वातनाशक तथा गुरु होता है । फलभोजी पक्षियों का मांस—कफकारक, लघु तथा रूक्ष होता है । मांसभोजी पक्षियों का मांस—बृंहण (रस-रक्तादिवर्धक), गुरु तथा वातनाशक होता है ।

सजातीयों में शरीर की छुट्टाई बड़ाई की प्रधानता—वमान जाति वाले जीवों में यदि में वे बड़े शरीर वाले हैं तो उनमें जो अपेक्षाकृत छोटे शरीरवाले हैं उनका मांस श्रेष्ठ होता है । एवम्—समान जाति के छोटे शरीरवाले जीवों में जो अपेक्षाकृत स्थूल शरीर वाले हैं उनका मांस—श्रेष्ठ होता है ॥ ९८-१०३ ॥

### अथ मत्स्याः । तत्र रोहितः (रोहू) । तस्य

#### लक्षणं मांसमुण्डयोर्गुणौश्चाह

रक्तोदरो रक्तमुखो रक्ताक्षो रक्तपक्षिः । कृष्णपुच्छो म्रगः श्रेष्ठो रोहितः कथितो बुधैः ॥ १०४ ॥

रोहितः सर्वमस्त्वानां वरो वृष्योऽर्धितार्तिजिवः ।

कषायानुरसः स्वादुर्वातघ्नो नातिपित्तकृत् । ऊर्ध्वजशुगतान् रोगान् हन्याद्रोहितमुण्डकम् ॥

मछलियों में रोहू मछली के लक्षण—जिस मछली का उदर, मुख, नेत्र तथा भ्रूज बगल के छोटे छोटे पंख ये सब रक्तवर्ण के हों एवम्—पूँछ काही हो तो पण्डित लोग उसे “रोहू मछली” कहते हैं ।

सम्पूर्ण मछलियों में रोहू नामक मछली ही श्रेष्ठ होती है । रोहू का मांस—वीर्यवर्धक अर्धित-वात (गुह का लकवा) को दूर करने वाला, आरम्भ में स्वादिष्ट, अन्त में कषायरसयुक्त, वात-नाशक और अत्यन्त पित्तकारक नहीं (किञ्चित् पित्तकारक) होता है । रोहू का मुण्ड—जड़ (कन्धा तथा कौंस की सन्धि) से ऊपर के भागों में होने वाले रोगों को दूर करने वाला होता है ॥ १०४-१०५ ॥

### अथ शिलीन्ध्रः । तस्य मांसगुणानाह

शिलीन्ध्रः श्लेष्मलो बन्धो विपाके मधुरो गुरुः । वातपित्तहरो हृद्यः आमवातकरश्च सः ॥

शिलीन्ध्र मछली का मांस—कफकारक, बलदायक, विपाक में मधुर रसयुक्त, गुरु, वात-पित्तनाशक, हृदय के लिये हितकर तथा आमवात कारक होता है ॥ १०६ ॥

## अथ भाकुरः । तस्य मांसगुणानाह

भाकुरो मधुरः क्षीतो वृष्यः श्लेष्मकरो गुरुः । विष्टम्भजनकश्चापि रक्तपित्तहरः स्मृतः ॥१०७॥

भाकुर मछली का मांस—मधुररसयुक्त, शीतल, वीर्यवर्धक, कफकारक, गुरु, विष्टम्भ उत्पन्न करने वाला तथा रक्तपित्त नाशक होता है ॥ १०७ ॥

## अथ मोचिका । तस्यां मांसगुणानाह

मोचिका वातहृद् बलया बृंहणी मधुरा गुरुः । पित्तहृत्कफकृद्गुच्चा वृष्या दीप्ताग्नेये हिता ॥

मोचिका मछली का मांस—वात को दूर करनेवाला, बलकारक, बृंहण (रस-रक्तादिवर्धक), मधुर रसयुक्त, गुरु, पित्तनाशक, कफकारक, रोचक, वीर्यवर्धक एवम् दीप्त अग्निवाले पुरुषों के लिये हितकर होता है ॥ १०८ ॥

## अथ पाठीनः । तस्य मांसगुणानाह

पाठीनः श्लेष्मको बल्यो निद्रालुः पिशिताशनः । दूषयेद्गुधिरं पित्तं कुष्ठरोगं करोति च ॥

पाठीन मछली का मांस—कफकारक, बलदायक, निद्रा को लाने वाला होता है । यह मछली मांस खाने वाली होती है अतः इसका मांस रुधिर को दूषित करने वाला एवम् पित्त तथा कुष्ठ रोग को उत्पन्न करने वाला होता है ॥ १०९ ॥

## अथ शृङ्गी ( सींगी ) । तस्या मांसगुणानाह

शृङ्गी तु वातघ्नानी स्निग्धा श्लेष्मप्रकोपणी । रसे तिक्ता कषाया च लघ्वी रुच्या स्मृताबुधैः ॥

शृङ्गी मछली का मांस—वायु को शमन करने वाला, स्निग्ध, कफ को प्रकुपित करने वाला, तिक्त तथा कषाय रस युक्त, लघु तथा रुचिकारक होता है ॥ ११० ॥

## अथेष्टीसः ( हिल्सा ) । तस्य मांसगुणानाह

इष्टीसो मधुरः स्निग्धो रोचनो बलिवर्धनः । पित्तहृत्कफकृत्किञ्चिद्विषयुर्वृष्योऽनिलापहः ॥

हिल्सा मछली का मांस—मधुर रस युक्त, स्निग्ध, रोचक, अग्निवर्धक, पित्त को दूर करने वाला, कफकारक, किञ्चित् लघु, वीर्यवर्धक तथा वायुनाशक होता है ॥ १११ ॥

## अथ शङ्कुली ( सौरी ) । तस्या मांसगुणानाह

शङ्कुली प्राहिणी हृद्या मधुरा तुवरा स्मृता ॥ ११२ ॥

सौरी मछली का मांस—प्राही, हृदय के लिये हितकर और मधुर तथा कषाय रस युक्त होता है ॥ ११२ ॥

## अथ गर्गरः ( गर्गरा ) । तस्य मांसगुणानाह

गर्गरः पित्तलः किञ्चिद्वातजिक्कफकोपनः ॥ ११३ ॥

गर्गरा मछली का मांस—पित्तजनक, किञ्चित् वातनाशक, एवम् कफ को कुपित करने वाला होता है ॥ ११३ ॥

## अथ कविका । तस्या मांसगुणानाह

कविका मधुरा स्निग्धा कफघ्नी रुचिकारिणी ।

किञ्चित्पित्तकरी वातघ्नाशिनी बलिवर्द्धिनी ॥ ११४ ॥

कविका मछली का मांस—मधुर रस युक्त, स्निग्ध, कफनाशक, रुचिकारक, किञ्चित् पित्त-कारक, वातनाशक एवम् जठराग्नि को बढ़ाने वाला होता है ॥ ११४ ॥

## अथ वर्मिमत्स्यः ( वर्मी ) । तस्य मांसगुणानाह

वर्मिमत्स्यो हरेद्वातं पित्तं रुचिकरो लघुः ॥ ११५ ॥

वर्मी मछली का मांस—वात तथा पित्त को दूर करने वाला, रुचिकारक एवम् लघु होता है ॥ ११५ ॥

## अथ दण्डमत्स्यः । तस्य मांसगुणानाह

दण्डमत्स्यो रसे तिक्तः पित्तरक्तं कफ हरेत् । वातसाधारणः प्रोक्तः शुक्लो बलवर्धनः ॥ ११६ ॥

दण्ड मछली का मांस—तिक्त रस युक्त, पित्तरक्त तथा कफ को दूर करने वाला, वायु के लिये साधारण, शुक्लजनक तथा बलवर्धक होता है ॥ ११६ ॥

## अथैरङ्गः । तस्य मांसगुणानाह

एरङ्गो मधुरः स्निग्धो विष्टमी क्षीतलो लघुः ॥ ११७ ॥

एरङ्ग मछली का मांस—मधुर रस युक्त, स्निग्ध, विष्टम्भ करने वाला, शीतल तथा लघु होता है ॥ ११७ ॥

## अथ महाशफरः ( पपता ) । तस्य मांसगुणानाह

महाशफरसंज्ञस्तु तिक्तः पित्तकषापहः । क्षिशिरो मधुरो रुच्यो वातसाधारणः स्मृतः ॥ ११८ ॥

महाशफरी मछली का मांस—तिक्त तथा मधुर रसयुक्त, पित्त तथा कफनाशक, शीतल, रुचिकारक एवम् वात के लिये साधारण होता है ॥ ११८ ॥

## अथ गरधनी । तस्या मांसगुणानाह

गरधनी मधुरा तिक्ता तुवरा वातपित्तहृत् । कफघ्नी रुचिकृद्गुच्चा दीपनी बलवीर्यहृत् ॥ ११९ ॥

गरधनी मछली का मांस—मधुर-तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, वात पित्त तथा कफ नाशक, रुचिकारक, लघु, अग्निदीपक एवम् बल तथा वीर्य को उत्पन्न करने वाला होता है ॥ ११९ ॥

## अथ मद्गुरः । तस्य मांसगुणानाह

मद्गुरो वातहृद् बल्यो वृष्यः कफकरो लघुः ॥ १२० ॥

मद्गुर मछली का मांस—वातनाशक, बलकारक, वीर्यवर्धक, कफकारक एवम् लघु होता है ॥ १२० ॥

## अथ सपादमत्स्याः ( टेंगरा ) । तस्य मांसगुणानाह

सपादमत्स्यो मेधाकृन्मेदःक्षयकरश्च सः । वातपित्तकरश्चापि रुचिकृत्परमो मतः ॥१२१॥  
सपाद मछली का मांस—मेधा शक्ति को बढ़ाने वाला, मेदोवृद्धि को दूर करनेवाला, वात तथा पित्तकारक एवं रुचि को क्षयन्त उत्पन्न करनेवाला होता है ॥ १२१ ॥

## अथ प्रोष्ठी । तस्या मांसगुणानाह

प्रोष्ठी तिक्का कटुः स्वादुः शुक्रदा कफवातजिघ ।

स्निग्धाऽऽस्यकण्ठरोगघ्नी रोचनी च लघुः स्मृता ॥ १२२ ॥

प्रोष्ठी मछली का मांस—तिक्त तथा कटुरस युक्त, स्वादिष्ट, शुक्रजनक, कफ तथा वात नाशक, स्निग्ध, मुल और कण्ठ सम्बन्धी रोगों को दूर करने वाला, रोचक एवं लघु होता है ॥

## अथ क्षुद्रमत्स्याः । तेषां मांसगुणानाह

क्षुद्रमत्स्याः स्वादुरसा दोषत्रयविनाशकाः । लघुपाका रुचिकरा बलदास्ते हिता मताः ॥

छोटी मछलियों का मांस—स्वादु, त्रिदोष नाशक, विपाक में लघु, रुचिकारक तथा बलदायक होता है ॥ १२३ ॥

## अथातिक्षुद्रमत्स्याः । तेषां मांसगुणानाह

अतिसूक्ष्माः पुंसवहारा कृष्याः कास्तानिलापहाः ॥ १२४ ॥

अत्यन्त छोटी मछलियों का मांस—पुंसव ( रमण करने की शक्ति ) को दूर करनेवाला, रुचिकारक एवं खांसी तथा वायु को दूर करने वाला होता है ॥ १२४ ॥

## अथ मत्स्यगर्भः ( मत्स्याण्डः ) । तस्य गुणानाह

मत्स्यगर्भो भृशं वृष्यः स्निग्धः पुष्टिकरो लघुः । कफमेदःप्रदो बल्यो ग्लानिकृन्मेदनाशनः ॥  
मछली के अण्डे—अत्यन्त वीर्यवर्धक, स्निग्ध, पुष्टिकारक, लघु, कफ तथा मेधा को बढ़ानेवाले, बलकारक, रक्तानि उत्पन्न करनेवाले एवं प्रमेह को नष्ट करने वाले होते हैं ॥ १२५ ॥

## अथ शुष्कमत्स्याः ( सूखी मछली ) । तेषां मांसगुणानाह

शुष्कमत्स्या नवा बल्या तुर्जरा विडविडन्निनः ॥ १२६ ॥

सूखी मछलियाँ—ये यदि नई हों तो बलकारक, देर में हजम होनेवाली, एवं मल को विनश्य करने वाली होती हैं ॥ १२६ ॥

## अथ दग्धमत्स्यः ( भूजी मछली ) । तस्य मांसगुणानाह

दग्धमत्स्यो गुणैः श्रेष्ठः पुष्टिकृद् बलवर्द्धनः ॥ १२७ ॥

भूजी मछली—गुणों में श्रेष्ठ, पुष्टिकारक तथा बलको बढ़ाने वाली होती है ॥ १२७ ॥

## अथ कूपजादिमत्स्याः । तेषां मांसगुणानाह

कूपमत्स्याः शुक्रमूत्रकुष्ठरलेष्मविघर्दनाः । सरोजा मधुराः स्निग्धा बल्या वातविनाशनाः ॥  
बाँव का बूँहना मत्स्या गुरवोऽनिलनाशनाः । रक्तपित्तकरा वृष्याः स्निग्धाऽऽस्यः स्फुर्यवर्चसः ॥

चौन्वयाः पित्तकराः स्निग्धा मधुरा लघवो हिमाः । तडागा गुरवो वृष्याः शीतला मलमूत्रघ्नाः ॥  
ताडागावन्निर्झरजा बलायुर्मतिद्वराः ॥ १२८ ॥

कुयों में रहने वाली मछलियों का मांस—शुक्र, मूत्र, कुष्ठ तथा कफ को बढ़ानेवाला होता है ।

सरोवर में रहनेवाली मछलियों का मांस—मधुर रसयुक्त, स्निग्ध, बलकारक तथा वायु को नष्ट करने वाला होता है ।

नदियों में रहने वाली मछलियों का मांस—बूँहण ( रस—रक्तादिवर्धक ), शुक्र, वातनाशक, रक्तपित्तकारक, वीर्यवर्धक, स्निग्ध, लघु एवं स्वस्थ मात्रा में मल को निकालने वाला होता है ।

बोंदा या हौज में रहने वाली मछलियों का मांस—पित्तकारक, स्निग्ध, मधुर रसयुक्त, लघु तथा शीतल होता है ।

तालाब की मछलियों का मांस—शुक्र, वीर्यवर्धक, शीतल, मल तथा मूत्र को निकालने वाला होता है ।

झरनों में रहनेवाली मछलियों का मांस—गुणों में तालाबों में रहनेवाली मछलियों के समान ही होता है किन्तु विशेष करके शक्त, आयु, बुद्धि तथा वृद्धि शक्ति को बढ़ानेवाला होता है ॥ १२८ ॥

## अथर्तुविशेषे मत्स्यविशेषाणां मांसगुणानाह

हेमन्ते कूपजा मत्स्याः क्षिप्रिरे सारसा हिताः । वसन्ते ते तु नादेया ग्रीष्मे चौन्वयसमुद्भवाः ॥  
तडागाजाता वर्षासु तास्वपथ्या नदीभवाः । नैर्झरा शरदि श्रेष्ठा विषोषोऽयमुदाहृतः ॥ १२९ ॥

विशेष २ ऋतुओं में विशेष २ मछलियों के मांस का गुण—हेमन्त ऋतु ( अगहन-पूसमास ) में—कूप में रहने वाली मछलियों का मांस; क्षिप्रिरे ऋतु ( माघ-फागुनमास ) में—सरोवर में रहनेवाली मछलियों का मांस; वसन्त ऋतु ( चैत-वैशाख मास ) में—नदी में रहने वाली मछलियों का मांस और ग्रीष्म ऋतु ( जेठ-भाद्र मास ) में—बोंदा या हौज की मछलियों का मांस हितकर होता है । वर्षा ऋतु ( सावन-भाद्र मास ) में—तालाब की मछलियों का मांस-हितकर और नदी की मछलियों का मांस अपथ्य ( अहितकर ) होता है । शरद् ऋतु ( कार-कातिक मास ) में—झरनों की मछलियों का मांस—उत्तम होता है । इस प्रकार से मछलियों के मांस के सम्बन्ध में जो विशेषतायें थीं उनका वर्णन कर दिया गया है ॥ १२९ ॥

इति श्रीमिश्रकटकतन्त्रयश्रीमिश्रभाव विरचिते भावप्रकाशे

मिश्रप्रकरणे एकादशो मांसवर्गः समाप्तः ॥



## अथ द्वादशः कृतान्नवर्गः

तत्रान्नानां साधनप्रकारान् सिद्धानां गुणांश्चाह । तत्र परिभाषामाह

समवायिनि हेतौ ये मुनिभिर्गणिता गुणाः । कार्येऽपि तेऽस्त्रिंशद्विधाः परिभाषेति भाषिताः ॥  
कचित्संस्कारभेदेन गुणभेदो भवेद्यतः । अर्कं लघु पुराणस्य शालेस्तच्चिपितो गुरुः ॥ २ ॥

कचिद्योगप्रभावेण गुणान्तरमपेक्षते । कदम्बं गुरु सर्पिश्च तद्गुरुत्वं सुपचं भवेत् ॥ ३ ॥

अब इस कृतान्न वर्ग में अन्नों को सिद्ध करने का प्रकार तथा सिद्ध हुये अन्नों का गुण कहते हैं ।  
उसमें प्रथम परिभाषाएँ कहते हैं—

परिभाषा—समवायिकरण ( अन्नादि द्रव्यों ) में जो गुण मुनियों ने गिनाये हैं वे सभी गुण, कार्य अन्नादि द्रव्यों से बने हुये पदार्थ भात आदि में भी होते हैं ऐसा समझना चाहिये । यह परिभाषा सामान्यरूप से मुनियों ने कही है । किन्तु कहीं कहीं संस्कार भेद से गुण में भी भेद हो जाता है अर्थात् समवायिकरण का गुण कार्य में पूर्ण रूप से नहीं आता है । जैसे कि—पुराने शालि ( अकहन ) चावल का भात हल्का होता है किन्तु उसी ( अकहन ) का चिउड़ा गुरु होता है । वहाँ पर संस्कार भेद से गुण में भेद हुआ है । और कहीं कहीं संयोग के प्रभाव से भी गुणों में अन्तर पड़ जाता है । जैसे—घृण्क २ स्वयं कदम्ब ( खराब अन्न ) तथा वी दोनों ही गुरु होते हैं किन्तु यदि इन दोनों का संयोग हो जाय तो जल्दी हजम होने वाले हो जाते हैं । वहाँ पर परस्पर संयोग के प्रभाव से गुण में अन्तर हुआ है ॥ २-३ ॥

अथ भक्तम् ( भात ) । तस्य नामानि साधनं गुणांश्चाह

भक्तमन्त्रं तथाऽन्वयश्च कचिर्गुरुं च कीर्तितम् । ओदनोऽस्त्री स्त्रियां भिस्सा दीदिविः पुंसि भाषितः ॥  
सूक्ष्मोऽस्तप्लुक्तान् स्फीतास्तोये पञ्चगुणे पचेत् । तदुक्तं प्रक्षुप्तं चोष्णं विषादं गुणधनमतम् ॥

अर्कं बह्विकरं पच्यं तर्पणं रोचनं लघु । अधीतमजुतं शीतं गुर्वरुच्यं कफप्रघ्नम् ॥ ६ ॥

भात के संस्कृत नाम—भक्त, अन्न, अन्व ( अन्वस् ), कूर ( कहीं २ यह भात का नाम कहा है ), ओदन ( यह खीरिक्क को छोड़ कर शेष किंगों में होता है ), भिस्सा ( यह केवल खीरिक्क में होता है ) और दीदिवि ( यह केवल मुँलिक में होता है ) वे सब हैं ।

निर्माणविधि—प्रथम चावलों को उत्तम रीति से धो डाले, पश्चात् कुछ क्षण के बाद जब तक कुछ फूक जाय तब उसे ५ गुने जल में पकावे । सिद्ध होने पर उतार कर उसीमें से माँड़ निकाल केने, यह माँड़ निकाला हुआ गरम भात विशद गुणयुक्त अत्यन्त गुणकारी होता है ।

भात—अग्निकारक, पच्य, संतर्पण करने वाला, रोचक तथा लघु होता है । यदि यही भात मिना बोये तथा माँड़ निकाले ही सिद्ध किया हुआ हो एवं शीतल हो तो गुरु, अरुचि उत्पन्न करने वाला तथा कफकारक होता है ॥ ४-६ ॥

अथ दाली ( दाल ) । तस्या नामानि साधनगुणांश्चाह

वृत्तितन्तु शमीधान्यं दालिर्दाली स्त्रियामुभे । दाली तु सलिले सिद्धा कवणाद्र्कहिङ्गुभिः ॥

संयुक्ता सूपनाम्नी श्याक्थ्यन्ते तद्गुणा अथ । सूपो विष्टम्भको रुचः शीतस्तु स विशेषतः ।

निस्तुषो मृष्टसिद्धो लाघवं सुतरां व्रजेत् ॥ ८ ॥

दाल के लक्षण—शमीधान्य ( मूंग, उरद, अरहर आदि ) को दल देने से दाल बनती है । संस्कृत नाम—दालि और दाली ये दो हैं । ये दोनों शब्द खीरिक्की हैं ।

निर्माण विधि—दाल को जल में पकावे और उसमें संधानमक, अदरक तथा हींग आवश्यकता-नुसार डाल दे तो उस सिद्ध हुई दाल को संस्कृत में “सूप” कहते हैं ।

सूप ( दाल )—विष्टम्भकारक, रुच्य तथा विशेषतः शीतल होती है और बही दाल यदि प्रथम भून कर छिस्का निकाल कर पश्चात् बनाई जाय तो अत्यन्त लघु होती है ॥ ७-८ ॥

अथ कृशरा ( खिचड़ी ) । तस्याः साधनं गुणांश्चाह

तण्डुला दालिसंमिश्रा कवणाद्र्कहिङ्गुभिः । संयुक्ताः सलिले सिद्धाः कृशरा कथिता बुधैः ॥  
कृशरा शुक्ला बल्या गुरुः पित्तकफप्रदा । दुर्जरा बुद्धिविष्टभमलभूषकरी स्मृता ॥ १० ॥

खिचड़ी बनाने की विधि—चावलों में बराबर की दाल मिलाकर यदि जल में पकाई जाय और उसमें आवश्यकतानुसार सेंधा निमक, अदरक तथा हींग डाल दिया जाय तो सिद्ध होने पर उसे पण्डित लोग संस्कृत में ‘कृशरा’ कहते हैं ।

खिचड़ी—शुक्लजनक, बलकारक, गुरु, पित्त तथा कफकारक, देर में हजम होने वाली पच्य बुद्धि बढ़ाने वाली, विष्टम्भ करने वाली तथा मल एवं मूत्र को कराने वाली होती है ॥ ९-१० ॥

अथ तापहरी । तस्याः साधनं गुणांश्चाह

वृते हरिद्रासंयुक्ते भाषजा भर्जयेद्दहीम् ॥ ११ ॥

तण्डुलांश्चापि शिथीतान्सहैव परिभर्जयेत् । सिद्धयोग्यं जलं तत्र प्रक्षिप्य कृशकः पचेत् ॥  
कवणाद्र्कहिङ्गुभिः मात्रया तत्र निक्षिपेत् । पृथा सिद्धि समायाता प्रोक्ता तापहरी बुधैः ॥  
भवेत्तापहरी बल्या बुध्या श्लेष्माणमाचरेत् । वृंहणी तर्पणी रुच्या गुर्वी पित्तहरी स्मृता ॥

तापहरी बनाने की विधि—प्रथम उरद को पीस कर उसकी बरी बनाके, पश्चात् उसे हल्की पढ़े हुये बी में खूब भूने और उसी के साथ ही साथ डाले हुये चावलों को भी भूने । पश्चात् उसमें पक जाने योग्य जल डाल कर चतुरता के साथ पकावे और उसमें आवश्यकतानुसार सेंधा निमक, अदरक तथा हींग डाल दे । जब सिद्ध हो जाय तो उतार के, इसी को पण्डित लोग “तापहरी” कहते हैं । तापहरी—बलकारक, वीर्यवर्धक, कफकारक, वृंहण ( रस-रक्तादि वर्धक ), संतर्पण कारक, रोचक, गुरु तथा पित्तनाशक होती है ॥ ११-१४ ॥

अथ क्षीरिका ( खीर ) । तस्या नामानि साधनं गुणांश्चाह

पायसं परमान्नं स्यात्क्षीरिकाऽपि तदुच्यते । शुद्धेऽप्यने दुग्धे तु घृताक्तंस्तण्डुलान्यपेत् ॥

ते सिद्धाः क्षीरिका कथाता ससिताऽऽज्ययुतोत्तमा ।

क्षीरिका दुर्जरा प्रोक्ता वृंहणी बलवर्द्धिनी ॥

विष्टम्भनी हरेत् पित्तं रक्षपित्ताग्निमाकृतान् ॥ १६ ॥

क्षीर के संस्कृत नाम—पायस, परमात्र तथा क्षीरिका ये सब हैं ।

निर्माणविधि—शुद्ध आधे औंदाये हुये दूध में प्रथम वी में मुजे हुये चावलों को डालकर पकावे और उसमें चीनी ( शक्कर ) तथा वी भी उचित मात्रा में डाल दे, पश्चात् सिद्ध होने पर उतार के इसी को क्षीरिका ( खीर ) कहते हैं ।

खीर—देर में हजम होने वाली, बूँहण (रस-रक्तादि वर्षक), बल बढ़ाने वाली, विष्टम्भ करने वाली पवम्—पित्त, रक्तपित्त तथा वायु को दूर करने वाली और अग्नि को मन्द करने वाली होती है ॥ १५-१६ ॥

अथ नारिकेरक्षीरी ( नारियल की खीर ) । तस्याः साधनं गुणश्चाह  
नारिकेरं तनूकृत्य क्षिन्नं पयसि गोः क्षिपेत् । सितागव्याज्यसंयुक्ते तत्पचेन्मृदुनाऽग्निना ॥  
नारिकेरोद्भवा क्षीरी स्निग्धा शीताऽतिपुष्टिदा । गुर्वी सुमधुरावृष्या रक्तपित्तानिलापहा ॥

नारिकेरक्षीरी ( नारियल की खीर ) बनाने की विधि—नारियल को छीलकर उसकी गिरी के छोटे २ टुकड़ों को साफ चीनी (शक्कर) तथा गाय के घी के साथ उचित मात्रा में दूध में डाल कर मन्द अग्नि से धीरे २ पकावे । जब सिद्ध हो जाय तब उतार ले । इसी को नारियल की खीर कहते हैं । नारियल की खीर—स्निग्ध, शीतल, अत्यन्त पुष्टिकारक, गुरु, मधुर, वीर्यवर्धक पवम्—रक्तपित्त तथा वायु को नष्ट करने वाली होती है ॥ १६-१८ ॥

अथ सेविका ( सेमई ) । तस्याः साधनं गुणश्चाह

समितावर्तिकाः कृत्वा सुसूचमायवसक्षिभा । शुष्काः क्षीरेण संसाध्या भोज्यावृत्तसिताऽन्विताः ॥  
सेविका तर्पणी वक्ष्या गुर्वी पित्तानिलापहा । आहिणी सन्धिकृद्भुज्या तां स्वादेन्नातिमात्रया ॥

सेमई बनाने की विधि—मैदा की अत्यन्त पतली २ यव के समान बत्ती बना करके सुखावे । पश्चात् उसे दूध में पकावे और घी तथा चीनी मिलाकर भोजन करे ।

सेमई—तृप्तिकारक, बलदायक, गुरु, ग्राही, मग्न सम्भानकारक ( टूटी हुई इड्डियों को अथवा उखड़ी हुई सन्धियों को जोड़ने वाली ), रुचिकारक, पवम् पित्त तथा वायु को नष्ट करने वाली होती है । किन्तु इसे अधिक मात्रा में नहीं खाना चाहिये ॥ १९-२० ॥

अथ समिता ( मैदा ) । तस्याः साधनमाह

गोधूमा धवला चोताः कुट्टिताः क्षोषितास्ततः । प्रोक्षिताचन्ननिष्पिष्टाश्चालिताः समिताः स्मृताः ॥  
मैदा बनाने की विधि—प्रथम सफेद गेहूं लेकर उसे धो डाले और ओखली में कुट कर सुखा डाले । पश्चात् फटक कर खूब महीन जाता में पिसवाकर बारीक चकनों या पतले कपड़े में रखकर चक्का डाले । इसी आटा को मैदा कहते हैं ॥ २१ ॥

अथ मण्डकः ( मण्डा ) । तस्य साधनमाह

वारिणा कोमला कृत्वा समितां साधु मर्दयेत् । हस्तचालनया तस्या लोप्त्रीं सम्यक्प्रसारयेत् ॥  
अधोमुखघटस्थैतद्विस्तृतं प्रक्षिपेद् बहिः । मृदुना वह्निना साध्या सिद्धो मण्डक उच्यते ॥

मण्डा बनाने की विधि—मैदा को जल से अच्छी तरह माड़ कर मुलायम कर ले, पश्चात् उसकी लोई बनाकर उसे हाथ से बड़ा २ कर रोटी के समान करके, पुनः उसे औषे मुख वाले घड़ा के पेंदो पर रखकर मन्द आंच से पकावे, जब सिद्ध हो जाय तब उतार ले, इसी को मण्डक ( मण्डा ) करते हैं ॥ २२-२३ ॥

लोप्त्री ( लोई ) इति लोके ॥ २२-२३ ॥

यहां पर मूल में “लोप्त्री” पद से लोक में प्रसिद्ध “लोई” का ग्रहण करना चाहिये ॥ २२-२३ ॥

अथ सानुपानं मण्डकगुणानाह

दुग्धेन साज्यस्त्रण्डेन मण्डकं भक्षयेन्नरः । अथवा सिद्धमांसेन सतक्रवटकेन वा ॥ २४ ॥  
मण्डको बूँहणो वृष्यो वक्ष्यो रुचिकरो भृशम् । पाकेऽपि मधुरो ग्राही लघुर्दोषत्रयापहः ॥

अनुपान के सहित मण्डा के गुण—अनुपान—मनुष्य को चाहिये कि मण्डा को घी और खांड-मिठे दूध के साथ अथवा पकाये हुए मांस के साथ या दही बड़े के साथ खावे ॥

मण्डा—बूँहण ( रस-रक्तादि वर्षक ), वीर्यवर्धक, बलकारक, अत्यन्त रोचक, विपाक में मधुर रस युक्त, ग्राही, लघु पवम् त्रिदोषनाशक होता है ॥ २४-२५ ॥

अथ पोलिका ( मैदे की रोटी ) । तस्याः साधनं गुणश्चाह

कुर्यात्समितयाऽतीव तन्वी पर्यटिका ततः ॥ २६ ॥

स्वेदयेत्तस्येतां तु पोलिकां अगदुर्बुधाः । तां स्वादेष्टुप्सिकायुक्तां तस्या मण्डकवद् गुणाः ॥

पोलिका ( रोटी ) के बनाने की विधि—मैदा को गूद कर उसकी अत्यन्त पतली पापड़ के समान रोटी बना के, पश्चात् उसे तवे पर रख कर सेंक डाले, सिद्ध हो जाने पर इसे पण्डित लोग पोलिका कहते हैं ।

अनुपान—इसे छप्पी के साथ खाना चाहिये ।

पोलिका—इसके गुण पूर्वोक्त मण्डा के समान होते हैं ॥ २६-२७ ॥

अथ लप्सिका ( लप्सी ) । तस्याः साधनं गुणश्चाह

समितां सर्पिषा भृष्टां शर्करां पयसि क्षिपेत् । तस्मिन्वमीकृते न्यस्येष्टवज्रं मरिचादिकम् ।

सिद्धया लप्सिका कथ्यता गुणानस्या वदाम्यहम् ॥ २८ ॥

लप्सिका बूँहणी वृष्या वक्ष्या पित्तानिलापहा । स्निग्धा श्लेष्मकरी गुर्वीरोचनी तर्पणी परबुधा ॥

लप्सी बनाने की विधि—प्रथम मैदा को लेकर घी में भून डाले पश्चात् मात्रा अनुसार शक्कर के साथ पानी में डालकर पकावे, जब गाढ़ा हो जाय तब उसमें लौंग, मरिच आदि डाल कर उतार ले । इसी को “लप्सी” कहते हैं ।

लप्सी—बूँहण ( रस-रक्तादिवर्षक ), वीर्यवर्धक, बलदायक, स्निग्ध, कफकारक, गुरु, रोचक, अत्यन्त तृप्तिकारक पवम् पित्त तथा वायुनाशक होती है ॥ २८-२९ ॥

अथ रोटिका ( रोटी ) । तस्याः साधनं गुणश्चाह

शुष्कगोधूमचूर्णेन किञ्चिदुष्णं पोलिकाम् ॥ ३० ॥

तस्येव स्वेदयेत्कृत्वा भूयःक्षारेऽपि तां पचेत् । सिद्धैषारोटिका प्रोक्ता गुणानस्याः प्रथममहे ॥ ३१ ॥

रोटिका बलकृद्भुज्या बूँहणी धातुवर्धनी । वातघ्नी कफकृद् गुर्वी दीप्तगनीनां प्रयुजिता ॥ ३२ ॥

रोटी बनाने की विधि—सूखे गेहूं के आटे को जल से खूब गूंधकर उस सूखे आटा का पलोथन कणा २ कर पूर्वोक्त पूरी से कुछ मोटी रोटी बेलकर बनाले पश्चात् उसे तवा पर रख कर मामूली तरह से सेंक कर पुनः बहुत से आंगारों पर रखकर पका ले, जब वह सिद्ध हो जाय तब उसे रोटी कहते हैं । रोटी—बलकारक, रुचिजनक, बूँहण, धातुवर्धक वातनाशक, कफकारक तथा गुरु होती है । यह प्रदीप्त अग्निवालों के लिये उत्तम होती है ॥ ३०-३२ ॥

ल्लवसकं = “तावा” इति लोके ॥ ३०-३२ ॥

यहां पर मूल में “ल्लवसक” से “तावा” का बोध करना चाहिये ॥ ३०-३२ ॥

## अथाङ्गारककटी ( बाटी ) । तस्याः साधनं गुणांश्चाह

शुष्कगोधूमचूर्णान्तु साम्बु गाढं विमर्दयेत् । विषाद्य वटकाकारं निर्धुमेऽनौ स्रनैः पचेत् ॥३३॥  
 अङ्गारककटी श्लेषा बृंहणी शुक्ला लघुः । दीपनी कफहृत्स्वा पीनसश्वासकासजित् ॥ ३४ ॥  
 बाटी बनाने की विधि—सूखे गेहूँ के आटे में जल डाल कर खूब कड़ा मीठ कर उसकी गोला-  
 कार कुछ चिपटी छोई बना के पश्चात् उसे निर्धुम भाग पर धीरे २ खूब सेंक के, वही तैयार हो  
 जाने पर बाटी कहलाती है । बाटी—बृंहण ( १स—रक्तादिवर्धक ), शुक्लजनन, लघु, अग्निदीपक,  
 कफकारक, बलदायक एवम्—पीनस, श्वास तथा खांसी को दूर करने वाली होती है ॥ ३३-३४ ॥

## अथ यवरोटिका । तस्या गुणानाह

यवज्ज्वरोटिका रुष्या मधुरा विषाद्या लघुः । मलशुक्रामिलकरी बलया इन्ति कफामयान् ॥३५॥  
 औ की रोटी—रुचिकारक, मधुररसयुक्त, विषाद गुण वाली, लघु, मल, शुक्र, वायु तथा  
 बल को करने वाली एवम् कफ सम्बन्धी रोगों को दूर करने वाली होती है ॥ ३५ ॥

## अथ बलभद्रिका ( चमसीरोटिका ) ( छिल्केदार उरद की रोटी ) । तस्याः साधनं गुणांश्चाह

चूर्णं यवशुष्कमाषाणां चमसी साऽभिधीयते ।  
 चमसीरचिता रोटी कथ्यते बलभद्रिका । रुक्षोष्णा वातला बलया दीप्ताग्नीनां सुपूजिता ॥  
 चमसी बनाने की विधि—सूखे उरद को पीस कर जो चूर्ण ( आटा ) तैयार होता है उसे  
 चमसी कहते हैं ।  
 चमसी की बनी हुई रोटी का संस्कृत नाम—बलभद्रिका है । चमसी की रोटी—रुक्ष, उष्ण,  
 वायु को उत्पन्न करने वाली, बलकारक, एवम् प्रदीप्त अग्नि वालों के लिये अत्यन्त उत्तम  
 होती है ॥ ३६ ॥

## अथ धूमसी ( धुआँस ) । तस्याः साधनविधिमाह

माषाणां दालयस्तोये स्थापितास्त्यक्तकम्बुकाः । आतपे क्षोषिता यन्त्रे पिष्टास्ता धूमसी स्मृता ॥  
 धुआँस बनाने की विधि—उरद की दाल को प्रथम जल में भिगो दे, पश्चात् उसके छिलके को  
 निकाल कर उसे धूप में डाल दे, जब सूख जाय तब चक्की में पीस कर आँटा तैयार कर के, इसी  
 को धुआँस कहते हैं ॥ ३७ ॥

## अथ शर्शरी । तस्याः साधनं गुणांश्चाह

धूमसीरचिता चैव प्रोक्ता शर्शरीका बुधैः । शर्शरी कफपित्तघ्नी किञ्चिद्वातकरी स्मृता ॥३८॥  
 शर्शरी ( धुआँस की रोटी ) बनाने की विधि—धुआँस को गूँथ कर जो रोटी बनायी जाती है  
 उसे संस्कृत में "शर्शरी" कहते हैं । शर्शरी—कफ तथा पित्त नाशक एवम् किञ्चित् वातकारक  
 होती है ॥ ३८ ॥

## अथ चणकरोटिका ( चने की रोटी ) । तस्या गुणानाह

चणकया रोटिका रुष्या श्लेष्मपित्तास्रजुद्गुः । विष्टग्निनी न चतुष्या तद्गुणा चापि सन्कुली ॥  
 चने की रोटी—चने के आटे की जो रोटी बनाई जाती है, वह—रुक्ष, गुरु, विष्टग्नि करने

वाली, नेत्रों के लिये हित न करने वाली, एवम्—कफ पित्त तथा रक्तविकार को दूर करने  
 वाली होती है ।

चने की प्यूड़ी—यह भी गुणों में चने की रोटी के समान ही होती है ॥ ३९ ॥

## अथ पिष्टिका ( पीठी ) । तस्या निर्माणप्रकारमाह

दाहिः संस्थापिता तोये ततोऽपहतकम्बुका । शिलायां साधु सम्पिष्टा पिष्टिका कथिता बुधैः ॥  
 पीठी बनाने की विधि—हर एक प्रकार के दाल को जल के भिगोने के बाद उसके छिलके को  
 अलग कर के सिल पर अच्छी तरह से पीस देने से पीठी तैयार होती है । इसी को संस्कृत में  
 पिष्टित लोग "पिष्टिका" कहते हैं ॥ ४० ॥

## अथ वेढमिका ( बेढई ) । तस्याः साधनं गुणांश्चाह

माषपिष्टिकाया पूर्णगर्भा गोधूमचूर्णतः । रचिता रोटिका सैव प्रोक्ता वेढमिका बुधैः ॥ ४१ ॥  
 भवेद्वेढमिका बलया वृष्या रुष्याऽनिलापहा । उष्णा सन्तर्पणी गुर्वी बृंहणी शुक्ला परम् ॥  
 भिन्नमूत्रमला स्तन्यमेदःपित्तकफप्रदा । गुदकीलावित्तश्वासपक्षिशूलानि नाशयेत् ॥ ४२ ॥  
 बेढई बनाने की विधि—गेहूँ के आटे को गूँथकर उसके छोई के अन्दर उरद की पीठी भर  
 कर जो रोटी बनाई जाती है उसी को पिष्टित लोग संस्कृत में "वेढमिका" कहते हैं ।  
 बेढई—बलदायक, रीर्यवर्धक, रुचिकारक, वातनाशक, उष्ण, सन्तर्पण कारक, गुरु, बृंहण  
 ( १स—रक्तादिवर्धक ), अत्यन्त शुक्लजनक, मूत्र तथा मल का भेदन करने वाली, दुग्धवर्धक, मेद,  
 पित्त तथा कफ कारक एवम् गुदकील, अर्धित वात ( मुँह का लकवा ), श्वास तथा परिणामशूल को  
 नष्ट करने वाली है ॥ ४१-४२ ॥

## अथ पर्पटः ( पापड़ ) । तत्र माषोद्भवस्य तस्य साधनं गुणांश्चाह

धूमसीरचिता हिङ्गुहरिद्रालवणैर्युताः । जीरकश्चर्जिकाभ्याश्च तनूकृत्य च वेक्षिताः ॥ ४३ ॥  
 पर्पटास्ते सदाऽङ्गारवृष्टाः परमरोचकाः । दीपनाः पाचनाः रुष्या गुरवाः किञ्चिद्दीप्तिताः ॥४५॥  
 पापड़ बनाने की विधि—धुआँस को जल के साथ मली-मांति गूँथकर उसमें मात्राऽनुसार  
 हींग, हरदी, सेंधा नमक, जीरा और सज्जीखार डाल कर छोई बनावे और उसे बेकन से पतला  
 बेक कर रोटी के समान बना ले, इसी को पर्पट ( पापड़ ) कहते हैं । उक्त पापड़—सदाभाग पर  
 भूँच कर खाने से अत्यन्त रोचक, अग्निदीपक, पाचक, रुक्ष, तथा किञ्चित् गुरु होते हैं ॥ ४४-४५ ॥

## अथ मुद्ग-चणकोद्भव-स्नेहभृष्टानां पर्पटानां गुणानाह

मौन्याश्च तद्गुणाः प्रोक्ता विशेषाद्भवो हिताः ॥ ४६ ॥  
 चणकस्य गुणैर्युताः पर्पटाश्चणकोद्भवाः । स्नेहभृष्टास्तु ते सर्वे भवेयुर्मध्यमा गुणैः ॥ ४७ ॥  
 मूंग के पापड़—यद्यपि गुणों से उद्द के पापड़ के समान होते हैं तथापि विशेष कर यह  
 लघु तथा हितकर होते हैं ।  
 चने के बने हुए पापड़—गुणों में चने के समान ही होते हैं ।  
 स्नेह ( तैल आदि ) में भुने हुए सभी पापड़—पूर्वोक्त अपने २ गुणों की अपेक्षा मध्यम गुण  
 वाले होते हैं । अर्थात् जो उरद-मूंग आदि के पापड़ों के गुण कहे हुये हैं उनकी अपेक्षा इस में  
 न्यून गुण होते हैं ॥ ४६-४७ ॥

अथ पूरिका तैलपका घृतपका च (तेल व घी में पकी हुई कचौरी) ।

तयोः साधनं गुणांश्चाह

माषाणां पिष्टिकां पूर्वादिष्वणार्द्रकहिङ्गुभिः । तथा पिष्टिकया पूर्णा समिता कृतपोलिका ॥४८॥  
ततस्तेलेन पका सा पूरिका कथिता बुधैः । रक्षया स्वादी गुरुः स्निग्धा बलया पितामहदूषिका ॥  
चक्षुस्तेजोहरी चोष्णा पाके वातविनाशिनी । तथैव घृतपकाऽपि चक्षुष्या रक्षपिचहृत ॥५०॥

तेल की पूरी बनाने की विधि—उरद की पीठी में मात्रानुसार सेंधानिमक, अदरक तथा हींग डालकर उसे मैदा की छोई के अन्दर रख कर उस को बेलकर बारीक रोटी बना के, उसके बाद उसे तेल में पका डाले, सिद्ध होने पर इसी को पण्डित लोग संस्कृत में पूरिका कहते हैं । तेल की कचौरी—रक्षिकारक, स्वादिष्ट, गुरु, स्निग्ध, बलकारक, पित्त तथा रक्त को दूषित करने वाली, नेत्रों के तेज को हरण करने वाली, पाक में उष्ण एवम् वातनाशक होती है ।

घी की कचौरी—यह भी गुणों में उक्त कचौरी के समान ही होती है किन्तु विशेषकर नेत्रों के किये हितकर तथा रक्तपित्त-नाशक होती है ॥ ४८-५० ॥

अथ वटकः शुष्कः सरसश्च ( सूखा व रसदार बरा ) ।

तयोः साधनं गुणांश्चाह

माषाणां पिष्टिकां युक्तां लवणाद्र्द्रकहिङ्गुभिः । कृत्वा विद्व्याद्वटकांस्तस्तेलेषु पचेच्छनैः ॥५१॥  
विशुष्का वटका बलया बृंहणा वीर्यवर्द्धनाः । वातासयहारा कष्या विशेषाद्विज्ञापहाः ॥५२॥  
विबन्धमेदिनः श्लेष्मकारिणोऽत्यग्निपूजिताः । संचूर्ण्यनिक्षिपेत्तत्रे भृष्टं जीरकहिङ्गु च ॥५३॥  
लवणं तत्र वटकान्सकलानपि मज्जयेत् । शुक्लस्तत्र वटको बलकुम्भेचनो गुरुः ॥५४॥  
विबन्धहृद्बिदाही च श्लेष्मलः पचनापहः । राज्यक्षयाऽतिरोचन्या पाचन्या तास्तु भक्षयेत् ॥

उरद का सूखा बरा बनाने की विधि—उरद की पीठी में मात्रानुसार सेंधानिमक, अदरक, तथा हींग डालकर खूब फेंटकर उसकी बड़ी २ गोली बनाके, पश्चात् तेल में डालकर बारी २ मन्द आंच से पकावे। जब सिद्ध हो जाय तब उतार के, यही सूखा बरा कहा जाता है ।

उरद का सूखा बरा—बलकारक, बृंहण, वीर्यवर्धक, वात सम्बन्धी रोगों को दूर करने वाला, रक्षिकारक, विशेष करके अर्धितवात ( मुँह के ककवे ) को दूर करने वाला, विबन्धनाशक, कफकारक एवम् अत्यन्त दीप्त अग्नि वालों के लिये उत्तम होता है ।

रसदार बरा बनाने की विधि—भूना हुआ जीरा तथा हींग का चूर्ण और सेंधानिमक तक्र ( मट्ठा ) में डालकर उसी में सूखे बरे को डुबो देने से ये ही रसदार बरे कहलाते हैं ।

रसदार बरा—शुक्लजनक, बलकारक, रोषक, गुरु, विबन्ध को दूर करने वाला, विदाही, कफकारक तथा वातनाशक होता है ।

यदि इसे रायता में डालकर भक्षण करे तो अत्यन्त रोचक और पाचक होता है ॥ ५१-५५ ॥

क्षराण्यका ( राहता ) इति लोके ॥ ५१-५५ ॥

यहां पर मूल में "राज्यक्ता" से राहता का ग्रहण करना चाहिये ॥ ५१-५५ ॥

अथ काञ्जिकावटकः ( कांजी बरा ) । तस्य साधनं गुणांश्चाह

मन्थनी नूतना धार्या कटुतेलेन लेपिता । निर्मलेनाम्बुनाऽऽपूर्व तस्यां चूर्णं विनिक्षिपेत् ॥  
राजिकाजीरकलवणहिङ्गुगुण्ठीनिशाकृतम् ॥ ५६ ॥

निक्षिपेद्वटकांस्तत्र भाण्डस्यास्यञ्च मुदयेत् । ततो दिनत्रयादूर्ध्वमग्लाः स्युर्वटका ध्रुवम् ॥५७॥  
काञ्जिकावटको रूच्यो वातघ्नः श्लेष्मकारकः । शुल्लोऽजीर्णहृद्बहुदुःनेत्ररोगे तु नो हितः ॥५८॥

कांजी बरा बनाने की विधि—एक नवीन मिट्टी का मजबूत पात्र ( हाँडी ) लेकर उसके अन्दर कड़वा तैल चुपड़ कर उस में स्वच्छ जल भर दे, तब पश्चात् मात्रानुसार राई, जीरा, सेंधानिमक, हींग, सोंठ और हल्दी का चूर्ण उसमें डालकर बाद में उरद के बरों को उसी में डुबो दे और पात्र का मुख बन्दकर दे, पुनः जब तीन दिन बीत जाय तब चौथे दिन बरे सब खट्टे हो जायेंगे तब पात्र का मुख खोल दे । यही बरे कांजी के बरे कहलाते हैं । कांजी के बरे—रक्षिकारक, वातनाशक, कफकारक, शुल्लनाशक, एवम्—अजीर्ण तथा दाह को दूर करनेवाले और नेत्ररोग में अहितकर होते हैं ॥ ५६-५८ ॥

अथाम्लिकावटकाः ( इमलीके बरे ) । तेषां साधनं गुणांश्चाह

अम्लिकां स्वेदयित्वा तु जलेन सह मर्दयेत् । तन्नीरे कृतसंस्कारे वटकान्मज्जयेज्जनः ॥५९॥  
अम्लिकावटकास्ते तु रक्ष्या वह्निप्रदीपनाः । वटकश्च गुणैः पूर्वैरेतेऽपि च समन्विताः ॥६०॥

इमली के बरे बनाने की विधि—इमली को उवाककर जल के साथ मलकर के उसका रस तैयार करके, पुनः उसका संस्कार करके अर्थात् सरसों, हींग, जीरा, सेंधानिमक, सोंठ, हरदी आदि मसाला डाल करके पीछे से उरद के सूखे बरों को उसीमें भिगो दे, जब भोग जाय तब उन्हें कार्य में ले, ये ही इमली के बरे कहलाते हैं । इमली के बरे—रक्षिकारक, अग्नि को प्रदीप्त करने वाले एवम् पूर्वोक्त उरद के सूखे बरों के गुणों से युक्त होते हैं ॥ ५९-६० ॥

अथ मुद्वटकाः ( मूंग के बरे ) । तक्रमज्जितानां च तेषां गुणानाह

मुद्वानां वटकास्तत्रे मज्जिता लवणो हिमाः । संस्कारजप्रभावेण त्रिदोषशमना हिताः ॥६१॥

मूंग के बरे बनाने की विधि—उरद के बरों की भांति मूंग के भी बरे बनाकर तक्र ( मट्ठा ) में भिगो दे और पूर्वोक्त भुना जीरा तथा हींग और सेंधानिमक का चूर्ण उसमें डाल दे, भोगने पर ये ही मूंग के बरे कहलाते हैं । मूंगके बरे—लघु, शीतल एवम् संस्कार के प्रभाव से अर्थात् मसाला आदि डालने से त्रिदोष को शमन करने वाले तथा हितकर होते हैं ॥ ६१ ॥

अथ माषवटिकाः ( उरदकी बरी ) । तेषां साधनं गुणांश्चाह

माषाणां पिष्टिका हिङ्गुलवणार्द्रकसंस्कृता । तथा विरचिता वस्त्रे वटिकाः साधु शोचिताः ॥  
अजितास्तसत्तेलेस्ताः अथवाऽजुप्रयोगतः । वटकश्च गुणैर्धुष्का ज्ञातव्या रोचना भृशम् ॥

उरद की बरी बनाने की विधि—उरद की पीठी को पीस कर उसमें मात्रानुसार हींग, सेंधानिमक तथा अदरक आदि डालकर खूब फेंट पश्चात् उसकी छोटी २ बरी बना कर कपड़े पर रखकर धूप में खूब सुखा डाले और सूख जाने पर उसे तेल में भून कर अथवा पानी में उवाककर सिद्ध करके, इसी को उरद की बरी कहते हैं । उरद की बरी—गुणों में पूर्वोक्त उरद के बरों के समान होती है और अत्यन्त रक्षिकर होती है ॥ ६१-६३ ॥

अथ कूष्माण्डकवटी ( पेटे की बरी ) । तस्या गुणानाह

कूष्माण्डकवटी ज्ञेया पूर्वोक्तवटिकागुणा । विशेषारपित्तरक्षत्री लघ्वी च कथिता बुधैः ॥६४॥

पेटे की बरी ( कोहबारी ) बनाने की विधि—पूर्वोक्त उरद की बरी बनाने के समय पीठी में पेटे के छोटे २ बारीक टुकड़े कद्दूकश से तैयार करके डाले और पूर्वोक्त मसाला डालकर कपड़े पर

सुखाले। यही पेटे की बरी—गुणों में उरद की बरी के समान होती है किन्तु विशेष करके यह रक्तविकार को दूर करने वाली एवम् लघु होती है ऐसा विद्वानों का मत है ॥ ६४ ॥

### अथ मुद्गवटी ( मूंगकी बरी ) । तस्या गुणानाह

मुद्गानां वटिकाः तद्गच्छिता साधिता तथा । पथ्या रुच्या तथा लघ्वी मुद्गसूपगुणा स्मृता ॥  
मूंग की बरी बनाने की विधि—मूंग की बरी, उरद की बरी के समान ही बनाई तथा पकाई जाती है। मूंग की बरी—पथ्य, रुचिकारक तथा लघु होती है एवम् मूंग के दाढ़ के जो गुण पूर्व में कह आये हैं वे सभी इसमें रहते हैं ॥ ६५ ॥

### आथालीकमत्स्यः । तस्य साधनप्रकारमाह

माधपिष्टिकाया लिङं नागवल्लीवृलं महत् ॥ ६६ ॥  
तसु संस्वेद्येयस्या स्याद्यामास्तारकोपरि। ततो निष्कास्य तं खण्डयं ततस्तैलेन भर्जयेत् ॥  
अलीकमत्स्य ( यह खाने में मछली के समान होता है ) बनाने की विधि—बड़े २ पान के पत्तों को लेकर उनके ऊपर उरद की पीठी रुपेट दे और एक बड़कोई में जल भरकर उनके मुख पर बख बांधकर उसी के ऊपर उन सबों को रख कर आंव पर रख दे और युक्ति से इस तरह बाफ से उबाके कि वे सब सिद्ध हो जायं, पुनः उतारकर उनके टुकड़े-टुकड़े कर डाले, तत्पश्चात् तेल में पका डाले ॥ ६६-६७ ॥

खण्डयं=खण्डन योग्यमिति यावत् ॥ ६६-६७ ॥

यहाँ पर “खण्डय” पद का—“टुकड़े टुकड़े कर डाले” यह अर्थ समझना चाहिये ॥ ६६-६७ ॥  
अलीकमत्स्य उक्तोऽयं प्रकारः पाकपण्डितैः । तं दुस्ताकमदित्रेण वास्तुकेन च भक्षयेत् ॥ ६८ ॥  
अलीक मत्स्य बनाने का यही पूर्वोक्त प्रकार पाकविद्या के विद्वानों ने बताया है। इसे बैगन के कबाब ( छोड़े के सीक में खोस कर भाग पर भुने हुये बैगन ) के साथ या बैगन के अर्चों के साथ अथवा बथुआ के साथ खाने ॥ ६८ ॥

### अथ कथिता ( कढ़ी ) । तस्याः साधनं गुणाश्चाह

स्याद्यायां घृते वा तैले वा हरिद्रां हिलगु भर्जयेत् ।  
अवलेहनसंयुक्तं तर्कं तत्रैव निक्षिपेत् । पथा सिद्धा समरिचा कथिता कथिता बुधैः ॥ ६९ ॥  
कढ़ी बनाने की विधि—कढ़ाई या बड़कोई में घी अथवा तेल डालकर उसमें हींग तथा हरदी डाल कर प्रथम भून डाले तत्पश्चात् उसमें अरिहन अर्थात् जल में धोला हुआ बेसन और उसी के साथ तर्क ( मट्ठा ) भी मिलाकर डालकर पकावे और काली मिर्च तथा मात्राानुसार सैबानिमक भी डाल दे, जब यह सिद्ध होजाय तो उतार ले, इसी को विद्वान् लोग कढ़ी कहते हैं ॥ ६९ ॥

अवलेहनम् “अरिहन” इति लोके ॥ ६९ ॥

यहाँ पर “अवलेहनम्” पद से लोक प्रसिद्ध “अरिहन” केना चाहिये ॥ ६९ ॥  
कथिता पाचनी रुच्या लघ्वी वद्विप्रदीपनी । कफानिलाविबन्धनी किञ्चिद्विपत्प्रकोपणी ॥ ७० ॥  
कढ़ी—पाचक, रुचिकारक, लघु, अग्निदीपक, किञ्चिद्विपत् प्रित्त को प्रकुपित करने वाली एवम्—कफ, वायु तथा विबन्ध को दूर करने वाली होती है ॥ ७० ॥

### अलीकमत्स्यस्य गुणानाह

अलीकमत्स्याः शुष्का वा किं वा कथितया पुनः । बृंहणं रोचना वृष्या बह्या वातगदापहः ॥ ७१ ॥  
कोष्ठशुद्धिकराः शुष्काः किञ्चिद्विपत्प्रकोपणाः । अदिते सहनुस्तम्भे विशेषेण हिताः स्मृताः ॥  
अलीक मत्स्य—अलीक मत्स्य चाहे सूखे हों या कढ़ी में भिगोये हुये हों दोनों ही बृंहण ( रसा-रक्षादिबन्धक ), रोचक, वीर्यवर्धक, बलकारक, वातरोग-नाशक तथा कोष्ठ की शुद्धि करने वाले होते हैं। सूखे अलीक मत्स्य—विशेष करके किञ्चिद्विपत् प्रित्त को प्रकुपित करने वाले और अदितवात ( मुँह का रुकवा ) तथा हनुस्तम्भ रोग में विशेष हितकर होते हैं ॥ ७१-७२ ॥

### अथ मुद्गार्द्रवटिकाः ( अदरक बड़ा ) । तेषां साधनं गुणांश्चाह

मुद्गपिष्टीविरचितान् वटिकांस्तैलपाचितान् । हस्तेन चूर्णयेत्सम्यक् तस्मिन्चूर्णं विमिश्रयेत् ॥  
शृङ्गं हिम्वार्द्रकं सूक्ष्मं मरिचं जीरकं तथा । निम्बूरसं यवानी च युक्त्या सर्वं विमिश्रयेत् ॥  
मुद्गपिष्टि पचेत्सम्यक् स्याद्यामास्तारकोपरि । तस्यास्तु गोलकं कुर्यात्तन्मध्ये पूरणं क्षिपेत् ॥  
तैले तान्गोलकान्पक्ववा कथितायां निमज्जयेत् । गोलकाः पाचकैः प्रोक्तास्ते त्वार्द्रकवटा अपि ॥  
मुद्गार्द्रकवटा रुच्या लघ्वी बलकारकाः । दीपनास्तपणाः पथ्यास्त्रिषु दोषेषु पूजिताः ॥ ७३ ॥  
अदरक का बड़ा बनाने की विधि—प्रथम मूंग की पीठी के बरे बनाकर तेल में पका डाले, पश्चात् उसे हाथ से मसल कर चूर्ण कर डाले। पुनः उसमें—भुना हुआ हींग, अदरक के पतले २ छोटे २ टुकड़े, मरिच, जीरा, नीबू के रस, अजवाइन इन सबों को युक्तिपूर्वक यथायोग्य चूर्ण करके मिला दे। और मूंग की पीठी को बड़कोई में जल भर कर उसके ऊपर कपड़ा रख कर उसी के ऊपर रख कर भाप से सिद्ध कर ले। जब तैयार हो जाय तब उसके बड़े-बड़े गोले कर, बरे बनाकर उसी के अन्दर पूर्वाक्त चूर्ण किये हुये पदार्थों को भर तेल में पका डाले, जब तैयार हो जाय तब कढ़ी में भिगो दे। भींग जाने पर इसी को पाकविद्या में कुशक लोग अदरक बड़ा कहते हैं।

अदरक बड़ा—रुचिकारक, लघु, बलकारक, अग्निदीपक, वृत्तिकारक, पथ्य तथा तीनों दोषों में ही उत्तम होता है अर्थात् हानिकारक नहीं होता है ॥ ७३-७७ ॥

### अथ वेसनम् ( वेसन ) । तस्य साधनमाह

वाक्यश्रवणकानां तु निस्तुषा यन्मपेक्षिताः । तच्चूर्णं वेसनं प्रोक्तं पाकशास्त्रविचारैः ॥ ७८ ॥  
वेसन बनाने की विधि—बिना छिलके की चने की दाढ़ को चक्की में पीसकर आटा तैयार करले। इसी को पाकशास्त्र ( रसोई बनाने की विद्या ) में निपुण लोग वेसन कहते हैं ॥ ७८ ॥

### अथ वेसनवटिका ( फुलौरी ) । तस्या साधनं गुणांश्चाह

वटिकावेसनस्यापि कथितायां निमज्जिता । रुच्या विष्टम्भजननी बह्या पुष्टिकरी स्मृता ॥ ७९ ॥  
फुलौरी बनाने की विधि—वेसन का बरी बनाकर यदि कढ़ी में भिगो दो जाय तो उसे फुलौरी कहते हैं।

फुलौरी—रुचिकारक, विष्टम्भजनक, बल तथा पुष्टि करने वाली होती है ॥ ७९ ॥

अप्युपमन्येऽपि वेसनभवाः प्रकाराः खण्डनखण्डप्रभृतयो बोद्धव्याः ॥ ७९ ॥

इस प्रकार से अन्य भी वेसन से बनाये जाने वाले खण्डन आदि पदार्थों के बनाने की विधियां होती हैं। उ-है स्वयं समझ केना चाहिये। अन्य बड़ जाने के भय से नहीं लिखी जा रही है ॥ ७९ ॥

## अथ मांसस्य प्रकाराः । तत्र शुद्धमांसम् । तस्य प्रकारमाह

पाकपात्रे घृतं दद्यात्तैलञ्च तद्भावतः । तत्र हिङ्गुहरिद्रां च भर्जयेत्तदनन्तरम् ॥ ८० ॥  
छागादेरस्थिरहितं मांसं तत्सम्पिष्टं ध्रुवम् । घृतं निर्गालितं तस्मिन्घृते तद्भर्जयेच्छुनैः ॥  
सिद्धयोग्यं जलं दत्त्वा लवणान्मु पचेत्ततः । सिद्धे जलेन समिप्य वेश्वारं परिधिपेत् ॥ ८२ ॥

मांस बनाने के प्रकारों में प्रथम शुद्ध मांस बनाने की विधि—मांस बनाने के पात्र में प्रथम घी अथवा अभाव में तेल ही डाल कर उस में हींग और हरदी डाल कर भूने, तत्पश्चात् बकरे आदि का मांस लेकर उस के टुकड़े कर डाले, यदि हड्डियाँ हों तो उन्हें फेंक दे, पुनः उन टुकड़ों को बोकर तथा जल खूब नितारकर उपर्युक्त घी अथवा तेल में धीरे २ भूने, और सिद्ध होने योग्य जल छोड़ कर तथा सेंधा निमक मात्रा अनुसार डालकर पकावे, जब पक जाय तब जल के साथ वेश्वार पीस कर उसी में छोड़ दे ॥ ८०-८२ ॥

## अथ वेश्वारः ( पिसा हुआ मसाला ) । तद्द्रव्यग्याह

द्रव्याणि वेश्वारस्य नागवल्लीबलानि च । तण्डुलाश्च लवङ्गानि मरिचाणि समासतः ॥ ८३ ॥  
वेश्वार के द्रव्य—पान के पत्ते, चावल, लौंग, मरिच ये सब संक्षेप में वेश्वार में पढ़ने वाले द्रव्य हैं ॥ ८३ ॥

लवङ्गवेश्वारः “वेगर” इति लोके ॥ ८३ ॥

यहां पर “वेश्वार” से लोक प्रसिद्ध “वेगर” समझना चाहिये ॥ ८३ ॥

## अथ शुद्धमांसस्य गुणानाह

अनेन विधिना सिद्धं शुद्धमांसमिति स्मृतम् ॥ ८४ ॥

शुद्धमांसं परं द्रव्यं वक्ष्यं वक्ष्यञ्च बृंहणम् । त्रिदोषशमनं श्रेष्ठं दीपनं घातुवर्द्धनम् ॥ ८५ ॥  
शुद्ध मांस—इस पूर्वोक्त विधि से सिद्ध किया हुआ मांस “शुद्ध—मांस” कहा जाता है। यह अत्यन्त वीर्यवर्धक, बलकारक, रौचक, बृंहण (रस-रक्तादि वर्धक), त्रिदोष को शमन करने वाला, अत्यन्त अग्निदीपक तथा घातुवर्धक होता है ॥ ८४-८५ ॥

## अथ सहद्रकम् ( “सेहण्डक, सहर्वासु” इति लोके ) । तस्य साधनं गुणांश्चाह

छागादेर्मांसमूर्वादेः कुट्टितं खण्डितं पुनः । शुद्धमांसविधानेन पचेदेतत्सहद्रकम् ।

सहद्रकं गुणैर्ग्रन्थे शुद्धमांसगुणं स्मृतम् ॥ ८६ ॥

सहद्रक ( इसे लोक में-सेहण्डक या सहर्वासु-कहते हैं ) बनाने की विधि—बकरे आदि के ऊर आदि स्थानों के मांस को कूट २ कर खूब टुकड़े करके पूर्वोक्त शुद्ध मांस बनाने की विधि के अनुसार पका डाले, इसको सहद्रक कहते हैं । सहद्रक—द्रव्य-गुण-ग्रन्थों में इसके गुण शुद्ध मांस के समान ही कहे हुए हैं ॥ ८६ ॥

## अथ तक्रमांसम् ( अखनी ) । तस्य साधनं गुणांश्चाह

पाकपात्रे घृतं दत्त्वा हरिद्रां हिङ्गु भर्जयेत् । छागादेः सकलस्यापि खण्डान्यपि च भर्जयेत् ॥  
सिद्धयोग्यं जलं दत्त्वा पचेन्मृदुतरं तथा । जीरकादियुते तस्मै मांसस्यण्डानि भावयेत् ॥ ८८ ॥  
तक्रमांसम् वातघ्नं लघु कष्यं बलप्रदम् । कफघ्नं पित्तघ्नं किञ्चित्पित्तजनकं तथा ॥ ८९ ॥

अखनी बनाने की विधि—पाक बनाने के बर्तन में घी डाल कर उसमें हल्दी तथा हींग को प्रथम भून डाले, तत्पश्चात् उसी में बकरे आदि के सम्पूर्ण अङ्गों के मांस के टुकड़ों को भून डाले, तत्पश्चात् उसमें सिद्ध होने योग्य जल डाल कर पुनः मन्द २ अग्नि से पकावे । पश्चात् जीरा आदि पड़े हुये तक्र ( मट्ठा ) में उन मांस के टुकड़े को डाले । यही ‘अखनी’ कहाती है ।

अखनी—वातनाशक, लघु, रुचिकारक, बलकारक, कफनाशक, किञ्चित् पित्तजनक तथा सम्पूर्ण खाये हुए पदार्थों को पचाने वाली होती है ॥ ८७-८९ ॥

## अथ हरीसा ( आसा ) । तस्य साधनं गुणांश्चाह

पाकपात्रे तु बृहति मांसस्यण्डानि निक्षिपेत् । पानीयं प्रचुरं सर्पिः प्रभूतं हिङ्गु जीरकम् ॥  
हरिद्रामार्द्रकं शुण्ठीं लवणं मरिचाणि च । तण्डुलाश्चापि गोधूमाश्चम्बीराणां रसान् बहून् ॥  
यथा सर्वाणि वस्तूनि सुपकानि भवन्ति हि । तथा पचेत् निपुणो बहुमण्डस्थितियथा ॥  
एषा हरीसा बलकृद्वातपित्तापहा गुरुः । शीतोष्णा शुक्रदा स्निग्धा सार सन्धानकारिणी ॥

हरीसा ( आस ) बनाने की विधि—एक बहुत बड़े पात्र में मांस के टुकड़ों को डाल कर उसी में अधिक मात्रा में जल तथा घी और हींग, जीरा, हल्दी, अदरक, सोंठ, सेंधा निमक, मरिच, चावल, गेहूँ और जमीरी नीबू का रस इन सबों को डाले, तथा इस भाँति चतुरता से पकावे कि उपर्युक्त सब वस्तुयें मझी भाँति पक भी जायें और अधिक मात्रा में मांस ( रस ) भी रह जाय । इसी को-हरीसा-कहते हैं । हरीसा—बलकारक, वात तथा पित्तनाशक गुरु, शीतोष्ण, शुक्रजनक, स्निग्ध, सारक ( मक को निकालने वाला ) तथा सन्धान-कारक ( दूदी हुई हड्डियों को जोड़ने वाला ) होता है ॥ ९०-९३ ॥

## अथ तलितमांसम् ( तला हुआ मांस ) । तस्य साधनं गुणांश्चाह

शुद्धमांसविधानेन मांसं सज्यवप्रसाधितम् । पुनस्तदाग्रे सम्मृष्टं तलितं प्रोच्यते बुधैः ॥  
तलितं बलमेधाग्निमांसौजःशुक्रवृद्धिकृत् । तपणं लघु सुस्निग्धं रोचनं हृत्ताकरम् ॥ ९५ ॥  
तलित मांस ( तला हुआ मांस ) बनाने की विधि—पूर्वोक्त शुद्ध मांस बनाने की विधि के अनुसार खली भाँति सिद्ध किये हुए मांस को पुनः घी में डाल कर जो अच्छी तरह से भूना जाता है, उसे पण्डित लोग तलित मांस अर्थात् तला हुआ मांस कहते हैं । तलित मांस ( तला हुआ मांस )—बल, मेधाशक्ति, अग्नि, मांस, ओज तथा शुक्र की वृद्धि करने वाला, रुचिकारक, लघु, अत्यन्त स्निग्ध, रौचक, तथा शरीर को दृढ़ करने वाला होता है ॥ ९४-९५ ॥

## अथ शूल्यपलम् ( कवाब ) । तस्य साधनं गुणांश्चाह

कालस्यण्डादिमांसानि ग्रथितानि शलाकया । घृतं सलवणं दत्त्वा निर्धूमे दहने पचेत् ॥ ९६ ॥  
तस्य शूल्यमिति प्रोक्तं पाककर्मविचक्षणैः ॥ ९७ ॥  
शूल्यं पलं सुधातुल्यं वक्ष्यं वह्निकरं लघु । कफवातहरं वक्ष्यं किञ्चित्पित्तकरं हि तत् ॥ ९८ ॥  
शूल्य पक ( कवाब ) बनाने की विधि—कलेजे आदि अङ्गों के मांस को कूट कर उस में घी तथा निमक मिला कर जोड़े की सलाई पर लपेट कर या उसी में भूँस कर निर्धूम ( बिना धूँयें की ) अग्नि पर कुछ ऊँचाई से रख कर धीरे २ पकावे, इसी को पाक करने में निपुण लोग शूल्य पक ( कवाब ) कहते हैं ।

कवाब—अमृत के तुल्य स्वादिष्ट, रुचिकारक, अग्नि को प्रदीप्त करने वाला, लघु, कफ तथा वातनाशक, बलकारक, एष्य—किञ्चित् पित्तकारक होता है ॥ ९६-९८ ॥



अथ मांसशृङ्गाटकम् ( मांस का सिंगाड़ा ) । तस्य साधनं गुणांश्चाह

शुद्धमांसं तनूकृत्य कर्तितं स्वेदितं जले । लवङ्गहिङ्गुलवणमरिचाद्रकसंयुतम् ॥ १९ ॥  
पुलाजीरकधान्याकनिम्बूरससमन्वितम् । धृते सुगन्धे तद् शृष्टं पूरणं प्रोच्यते बुधैः ॥ १०० ॥  
शृङ्गाटकं समितया कृतं पूरणपूरितम् । पुनः सर्पिषि सशृष्टं मांसशृङ्गाटकं वदेत् ॥ १०१ ॥  
मांसशृङ्गाटकं रुच्यं वृंहणं बलकृद् गुरु । वातपित्तहरं वृष्यं कफघ्नं वीर्यवर्धनम् ॥ १०२ ॥

मांस का सिंगाड़ा बनाने की विधि—शुद्ध मांस के पतले २ तथा छोटे २ टुकड़े करके उसे जल में डबाले । पश्चात् उसमें—लौंग, हींग, सेन्धानिमक, मरिच, अदरक, छोटी इलायची, जीरा, बनिया इन सबों का यथायोग्य चूर्ण और नीचू का रस डाल करके सुगन्धित धी में भून डाले, इसी को पण्डित लोग पूरण ( मैदा के सिंगाड़ा के अन्दर भरे जाने वाला द्रव्य ) कहते हैं । इसके उपरान्त मैदा को जल में सान कर उसको लोई के अन्दर उक्त पूरण संघक द्रव्यों को भर कर सिंगाड़ा के आकार का बना ले और उसे धी में भून ले, इसी को मांस का सिंगाड़ा कहते हैं ।

मांस का सिंगाड़ा—रुचिकारक, वृंहण ( रस-रक्तादिवर्धक ), बलकारक, गुरु, वात तथा पित्ताशक, वृष्य, कफनाशक तथा अत्यन्त वीर्यवर्धक होता है ॥ ९९-१०२ ॥

अथ सिद्धमांसरसः ( सुरुवा ) । तस्य गुणानाह

सिद्धमांसरसो रुच्यः श्रमश्वासक्षयापहः । ग्रीणजो वातपित्तघ्नः क्षीणानामक्षरेतसाम् ॥  
विरिहृष्टमग्रसन्धीनां शुद्धानां शुद्धिकाङ्क्षिणाम् ॥ १०३ ॥

स्त्वृथोजोबलहीनानां उवरक्षीणक्षतोरसाम् । क्षयते स्वरहीनानां हृष्टायुःश्रवणार्थिनाम् ॥  
प्रकाशः कथिताः सन्ति बहवो मांससम्भवाः । ग्रन्थविस्तरभीतेस्ते मया नाम्न प्रकीर्त्तिताः ॥

सिद्धमांसरस ( सुरुवा ) रुचिकारक, श्रम, श्वास तथा क्षय को दूर करने वाला, तृप्तिदायक, वात तथा पित्ताशक होता है; पक्व क्षीण, अल्पवीर्य या जिनकी सन्धियां उखड़ गई हैं या टूट गई हैं, या जो बमन विरेचनादि से शुद्ध हुये हैं अथवा बमन विरेचनादि से शोषण करना चाहते हैं, किंवा स्मरणशक्ति भोज तथा बल से हीन हैं, या उवर से क्षीण अथवा उरःक्षत रोग से पीड़ित हैं, या जिनका स्वर हीन हो गया है अथवा दृष्टिशक्ति आयु तथा अवगणशक्ति की वृद्धि चाहने वाले जो लोग हैं उनके लिये उत्तम होता है । इस प्रकार से बहुत से मांस बनाने के प्रकार अन्यत्र कहे हुये हैं किन्तु ग्रन्थ के बढ़ जाने के भय से यहाँ पर उन सबका वर्णन नहीं किया जा रहा है ॥ १०३-१०५ ॥

अथ शाकपाकविधिः । तामाह

हिङ्गुजीरयुते तैले क्षिपेच्छाकं सुखण्डितम् ॥ १०६ ॥

लवणं चात्र चूर्णादि सिद्धे हिङ्गुद्रव्यं क्षिपेत् । हृष्येवं सर्वशाकानां साधनेऽभिहितो विधिः ॥

शाक बनाने की विधि—शाक को पहले टुकड़े २ करके और धी करके पीछे तेल में हींग तथा जीरा का तड़का दे करके उसी में डाल दे, जब गल जाय तब उसमें सेंधा निमक, खयार का चूर्ण तथा हींग घोला हुआ जल छोड़ कर प्रक जाने पर उतार ले । हर एक शाकों को बनाने के लिये प्रायः करके यही विधि काम में ली जाती है ॥ १०६-१०७ ॥

अथ पच्यावसाधनविधिमाह । तत्र मण्डकः ( “मठरी”  
इति लोके ) । तस्य साधनविधिमाह

समितां मर्दयेदाभ्यैर्जलेनापि च सन्नयेत् । तस्यास्तु वटिकां कृत्वा पचेत्सर्विषि नीरसम् ॥

पुलावङ्गकपूर्मरिचाधैरलङ्कृते ॥ १०८ ॥

मज्जित्वा क्षितापाके ततस्तत्र समुद्धरेत् । अयं प्रकारः संसिद्धौ मण्ड इत्यभिधीयते ॥

पकवान बनाने की विधियों में प्रथम मण्डक ( लोकप्रसिद्ध मठरी ) बनाने की विधि कहते हैं—प्रथम मैदा को धी तथा जल से खूब मर्दन करे, पश्चात् उसको टिकिया बनाकर धी में खूब तल ले, फिर चीनी की चाखनी बना कर उसमें छोटी इलायची, लौंग, कपूर, मरिच आदि डालकर उसीमें उक्त टिकियों को डुबो दे, जब खूब मॉग जाय तब निकाल कर काम में ले, इस प्रकार से तैयार हुये पकवान को मण्ड अर्थात् मठरी कहते हैं ॥ १०८-१०९ ॥

असन्नयेत् = मर्दयेत् ॥ १०८-१०९ ॥

यहाँ पर मूल में “सन्नयेत्” पद का “खूब मर्दन करे” यह अर्थ समझना चाहिए ॥

अथ मण्डस्य गुणानाह

मण्डस्तु वृंहणो वृष्यो वक्ष्यः सुमधुरो गुरुः । पित्ताम्लहरो वृष्यो वीसाक्षीनां सुपूजितः ॥  
समितासर्कारासर्पिर्निर्मिता अवरेऽपि ये । प्रकारा अनुवा तुक्थास्तेऽपि वैलक्ष्ण्यः स्मृतः ॥

मठरी—वृंहण ( रस-रक्तादिवर्धक ), वृष्य, बलकारक, अत्यन्त मधुर, गुरु, पित्त तथा वायु को दूर करने वाली, रुचिकारक तथा प्रदीप्त अग्नि वालों के लिये अनुत्तम होती है ।

इसी के समान मैदा, डकर तथा धी के बोग से बने हुये अन्य प्रकार के भी जो पकवान बाण-साही आदि हैं, उसके भी वे ही सब गुण होते हैं ॥ ११०-१११ ॥

अथ सम्पावः ( गुजिया ) । तस्य साधनं गुणांश्चाह

पर्यटवः साधनसमितानिर्मिता वृत्तभर्जिताः । कुट्टिताक्षालिताः शुद्धशर्कराभिर्भिर्मर्दिताः ॥

तत्र चूर्णं क्षिपेदेलावङ्गमरिचानि च । नारिकेरं सकूर्पूरं चार्षीजान्पनेकम् ॥ ११३ ॥

वृत्ताक्तसमिता पुष्टोदिका रचिता ततः । तस्यान्तःपूरणं तस्य कुर्यान्मुद्रां इवां सुधीः ॥

सर्पिषि प्रचुरे ताम्बु सुपचेक्षिपुणो जवः । प्रकारज्ञैः प्रकारोऽयं सम्पाव इति कीर्त्तितः ॥

मण्डकेन समो ज्ञेयः सम्पावोऽपि गुणैर्जनैः ॥ ११६ ॥

गुजिया बनाने की विधि—धी का मोयन देकर मैदा की पतली २ रोटी बेल कर उसे धी में खसंरी तल करके पश्चात् कूद कर चकनी से चाक के और उसमें अन्दाज से दूरा मिक्का कर खूब मर्दन करे । पुनः इलायची, लौंग, मरिच, नारियल की मींगो का उरादा ( वारीक २ टुकड़े ), कपूर, चिरौजी आदि द्रव्यों का चूर्ण मिलाकर धी का मोयन देकर मॉड़े हुये मैदे की मोटी रोटी बेल कर उसके अन्दर ( पूर्वोक्त चूर्ण किये हुये द्रव्यों को ) भरकर उसका मुख इढ़ता से युक्तिपूर्वक बन्द कर दे, तत्पश्चात्, अधिक धी कढ़ाई में डाल कर उसमें अच्छी तरह से पकावे । पकवान बनाने की विधियों के जानने वाले लोगों ने इस प्रकार से बने हुये पदार्थ को “सम्पाव” अर्थात् गुजिया कहा है ।

गुजिया—गुणों में मठरी के समान ही होती है ऐसा पाकशास्त्रियों का मत है ।

४७ मा० नि०

## अथ कर्पूरनालिका । तस्याः साधनं गुणांश्चाह

घृताढ्यया समिततया लब्धं कृत्वा पुटं ततः । लवङ्गोषणकर्पूरयुतया सितयाऽन्वितम् ॥  
पचेदाज्येन सिद्धेया श्रेया कर्पूरनालिका । सम्पावसदृशा ज्ञेया गुणैः कर्पूरनालिका ॥ ११८ ॥  
कर्पूरनालिका बनाने की विधि—धी का मोयन देकर मड़े हुये मैदा की कोई बेलकर लम्बा  
सम्पुट बनाकर उसके अन्दर लौंग, मरिच तथा कपूर का चूर्ण और बूरा (दानेदार चीनी) भरकर उस का मुख दूढ़ता से बन्द करके धी में पकावे, सिद्ध होने पर इसी को “कर्पूरनालिका” कहते हैं ।

कर्पूरनालिका—गुणों में गुजिया के समान ही होती है ॥ ११७-११८ ॥

## अथ फेनिका ( फेनी ) । तस्याः साधनं गुणांश्चाह

समिताया घृताढ्यया वर्तीर्दीर्घाः समाचरेत् । तास्तु सन्निहिता दीर्घाः पीठस्थोपरि धारयेत् ॥  
वेष्टयेद्देहनेनैता यथैका पर्पटी भवेत् । तत्तत्तुरिकया तान्त्तु संलग्नामेव कर्तयेत् ॥ १२० ॥  
ततस्तु वेष्टयेद्भूयः सट्टकेन च लेपयेत् । शालिचूर्णं घृतं तोयं मिश्रितं सट्टकं चदेत् ॥  
ततः संवृत्य तद्धोष्णीं विदधीत पृथक्पृथक् । पुनस्तां वेष्टयेद्देहोष्णीं यथा स्यान्मण्डलाकृतिः ॥  
ततस्तां सुपचेदाज्ये भवेद्युश्च स्फुटाः स्फुटाः । सुगन्धया शर्करया तदधूलनमाचरेत् ॥  
सिद्धेया फेनिकानास्त्री मण्डकेन समा गुणैः । ततः किञ्चिच्चुरिषं विशेषोऽयमुदाहृतः ॥

फेनी बनाने की विधि—धी का मोयन देकर मड़े हुये मैदा की लम्बी २ रसी बना कर उसे चक्रा पर पास २ सटाकर रखकर लम्बाई की तरफ से बेलन से ऐसा बेले कि जिसमें एक रोटी की तरह हो जाय, उसके बाद छुरी से एक दूसरे से लगी हुई को काट २ कर, उसको पुनः अलग २ बेल और उन पर चावल का चूर्ण, धी और जल को खूब मिलाने से जो सट्टक तैयार होता है, उसका लेप करे । फिर उन सबों को अलग २ समेट कर कोई बनाकर ऐसा बेले कि जिसमें चक्राकार रोटी बन जाय । तत्पश्चात् धी में उन सबको अच्छी तरह से पकावे, तैयार होने पर उसमें फुटका-फुटका सा पड़ जायगा ।

पुनः छुगन्धित शर्करा में उन सबों को सान दे अथवा चाशनी से डुबोकर नकाळ के । इस प्रकार से तैयार हुई पकवान को फेनी कहते हैं ।

फेनी—गुणों में मठरी के समान होती है, किन्तु विशेषकर उसकी अपेक्षा किञ्चित् लघु होती है ॥ ११९-१२४ ॥

वेष्टयेत् = प्रसारयेत् । वेष्टनः = ‘बेलन’ इति लोके । पर्पटी = रोटी । लोष्णी ‘लोई’ इति लोके ॥ ११९-१२४ ॥

यहां पर मूल में “वेष्टयेत्” का “बेले”, “वेष्टन” पद का ठीक प्रसिद्ध “बेलन”, “पर्पटी” का “रोटी” और “लोष्णी” का “लोई” अर्थ समझना चाहिये ॥ ११९-१२४ ॥

## अथ शङ्कुली ( खस्तापूरी ) । तस्याः साधनं गुणांश्चाह

समिताया घृताढ्यया लोष्णीं कृत्वा च वेष्टयेत् । आज्येतां भर्जयेत्सिद्धा शङ्कुली फेनिकागुणा ॥  
खस्ता पूरी बनाने की विधि—धी का मोयन देकर मैदा माड़ कर उसकी कोई बना डाले, पश्चात् इन सबों को बेल कर धी में पका डाले, सिद्ध होने पर इसी को संस्कृत में—“शङ्कुली” कहते हैं ।

खस्ता पूरी—गुणों में फेनी के समान होती है ॥ १२५ ॥

## अथ सेविकामोदकाः ( सेव के लड्डू ) । तेषां साधनं गुणांश्चाह

घृताढ्यया समितया कृत्वा सूत्राणि तानि तु । निपुणो भर्जयेदाज्ये खण्डपाकेन योजयेत् ॥

युक्तेन मोदकान् कुर्यात्ते गुणैर्मण्डका यथा ॥ १२६ ॥

सेव के लड्डू बनाने की विधि—धी का मोयन देकर मैदा माड़ कर उसके सूत्र अर्थात् सेव बना के और उसे धी में भून ले, जब सिक जाय तब उतार कर शर्करा की चाशनी में डुबो कर उस का लड्डू बांध ले, उसी को सेव का लड्डू कहते हैं ।

यह—गुण में मठरी के समान ही होता है ॥ १२६ ॥

## अथ मुक्तामोदका मुद्रमोदका वा ( बूंदी के लड्डू ) ।

तेषां साधनं गुणांश्चाह

मुद्रगानां धूमसीं सम्यग्वोलयेन्निर्मलाऽम्बुना ॥ १२७ ॥

कटाहस्थ घृतस्थोर्ध्वं शर्शरं स्थापयेत्ततः । धूमसीन्तु द्रवीभूतां प्रक्षिपेत्शर्शरोपरि ॥ १२८ ॥  
पतन्ति बिन्दवस्तस्मात्सामुपकान्समुद्धरेत् । त्रितापाकेन संयोज्य कुर्याद्धूस्तेन मोदकान् ॥  
लघुग्राही त्रिदोषघ्नः स्वादुः शीतो रुचिप्रदः । चक्षुष्योऽवरहृदयस्तर्पणो मुद्रमोदकः ॥ १३० ॥

बूंदी के लड्डू बनाने की विधि—मूंग की धुंवास को साफ जल में गाढ़ा २ घोल कर खूब फेंक डाले, फिर कढ़ाई में ज्यादा धी रखकर उसे आग पर चढ़ा दे और कढ़ाई के ऊपर शरनी रखकर उस पर पूर्णतः धोले हुये धुआंस को धीरे २ डाले तो जो बूंद के समान कढ़ाई में गिरे उन सबों को सिक जाने पर निकाल २ कर चीनी की चाशनी में मिगोला जाय, बाद को सबों को चाशनी में से निकाल कर हाथ से लड्डू बना के । इसी को बूंदी के लड्डू कहते हैं ।

बूंदी के लड्डू—लघु, ग्राही, त्रिदोषनाशक, स्वादिष्ट, शीतल, रुचिकारक, नेत्रों के छिये हितकर, अवरनाशक, बलकारक तथा तृप्तिदायक होते हैं ॥ १२७-१३० ॥

“शर्शरं शर्शरा” इति लोके ॥ १२७-१३० ॥

यहां पर मूल में शर्शर या शर्शरा से कांकप्रसिद्ध शरनी का बोध करना चाहिये ॥ १२७-१३० ॥

## अथ वेसनमोदकाः ( मोतीचूर के लड्डू ) । तेषां साधनं गुणांश्चाह

एवमेव प्रकारेण कार्या वेसनमोदकाः ॥ १३१ ॥

ते बल्या लघवः शीताः किञ्चिद्वातकरास्तथा । विष्टग्निनोऽवरहृदयाश्च पित्तरक्तकफापहा ॥

मोतीचूर के लड्डू बनाने की विधि—इसी प्रकार से अर्थात् उपर्युक्त बूंदी के समान वेसन के भी लड्डू बनाने चाहिये । वेसन के लड्डू—बलकारक, लघु, शीतल, किञ्चित् वायु उत्पन्न करने वाले, विष्टग्मकारक, अवरनाशक तथा पित्त, रक्तविकार और कफ को दूर करने वाले होते हैं ॥

## अथ दुग्धकूपिका । तस्याः साधनं गुणांश्चाह

तण्डुलचूर्णमिश्रितनष्टहीरेण सान्द्रपिष्टेन । द्रवकूपिकां विदध्यात्ताञ्च पचेत्सर्विधा सम्यक् ॥  
अथ तां कोरितमध्वां घनपयसा पूर्णगर्भाञ्च । सट्टकमुद्रितवदनां तस्युत्ते सुपकवदनाञ्च ॥

अथ पाण्डुखण्डशके स्नपयेत्कर्पूरवासिते कुशलः ।

अथ दुग्धकूपिका सा बल्या पित्तानिलापहाचैव ॥ १३४ ॥

वृष्या शीता गुर्वी शुक्रकरी च तर्पणी रुच्या । विदधाति कायपुष्टिं दृष्टिं दूरप्रसारिणीं सुनिरम्ब ॥

दूधकूपिका बनाने की विधि—चावलों के चूर्ण में छेना ( दूध को खटाई आदि ढाल कर फाड़ देने से जो घन भाग अलग हो जाता है उसे छेना कहते हैं ) मिलाकर खूब मर्दन करे, तत्पश्चात् उसकी मजबूत कुप्पी बना ले और उसे धी में पका ले, उसके बाद कूपी के मध्य भाग में छेद करके गाढ़े दूध से उसे भर दे, पश्चात् पूर्वोक्त सट्टक से उसका मुख इट्टा से बन्द कर दे, पश्चात् पुनः धी में पका दे, जब उसका मुख सिक जाय तब कपूर से सुवासित सफेद चीनी की चाशनी में उसे भिगो दे । इसी को पाकशाल में कुशल लोग-दुग्धकूपिका कहते हैं ।

दुग्धकूपिका—बलकारक, पित्त तथा वायु को नष्ट करनेवाली, वृष्य, शीतल, गुरु, शुक्रजनक, तृप्तिकारक, रुचिजनक एवम्—शरीर की पुष्टि तथा चिर काल तक दूर तक देखने की शक्ति को करने वाली होती है ॥ १३३-१३५ ॥

अथ कुण्डलिनी ("जलेबी" इति लोके) । तस्याः साधनं गुणाश्चाह

नूतनं घटमानीय तस्यान्तः कुशलो जनः । प्रस्थार्द्धपरिमाणेन दध्नाभ्यन्तेन प्रलेपयेत् ॥१३७॥  
द्विप्रस्थां समितां तत्र दध्नां प्रस्थसमितम् । घृतमर्द्धशरावञ्च धोलयित्वा घटे क्षिपेत् ॥  
आतपे स्थापयेत्तत्तद् यावद्याति तद्वलताम् । ततस्तत्प्रक्षिपेत्प्राग्ने सत्सिद्धे भाजने तु तत् ॥  
परिभ्राज्य परिभ्राज्य सुसन्तप्ते घृते क्षिपेत् । पुनः पुनः स्वदाहुर्या विदध्यान्मण्डलाकृतम् ॥  
तां सुपर्कां घृतान्नीत्वा सितापाके तनुद्वये । कर्पूरादिसुगन्धे च स्नापयित्वाद्धरेत्ततः ॥१४१॥  
एषा कुण्डलिनी नाम्ना पुष्टिकान्तबलप्रदा । धातुवृद्धिकरी वृष्या रुच्या चेन्द्रियतर्पणी ॥

जलेबी बनाने की विधि—पाकविषा में जो निपुण हो, वह एक नवीन घड़ा लेकर उसके अन्दर आधा प्रस्थ ( ३२ रुपये भर ) खट्टा दही लेकर उससे चारों तरफ लेप कर दे, उसके बाद २ प्रस्थ ( १२८ रुपये भर अर्थात् १ सेर ९ छटाक ३ ) भर ) मैदा, १ प्रस्थ ( ६ छटाक २ ) भर खट्टा दही, आधा शराव ( ३ छटाक १ ) भर ) धी, इन सबों को खूब धोल कर उक्त घड़े में रख कर घृष में जब तक उक्त पदार्थ खट्टे न हो जाय तब तक रहने दे । खट्टे हो जाने के बाद घड़े में से निकाल कर उक्त पदार्थों को जिसमें एक छिद्र कनिष्ठिका अंगुली जाने लायक से कुछ छोटा हो, उस पात्र में रखकर खोलते हुए धी की कढ़ाई में पात्र को घुमा २ कर मण्डलाकार एक मण्डल के भीतर दूसरा मण्डल इस भांति से जैसा छोटा या बड़ा बनाना हो, वैसा मण्डल बना ले, और जब वह पक जाय तब निकाल कर पतली चीनी की चाशनी में डुबो दे और ऊपर से कपूर आदि सुगन्धित पदार्थों का चूर्ण बुरका दे, तत्पश्चात् धीरे से निकाल कर अलग पात्र में रख दे, इसी को जलेबी कहते हैं ॥

जलेबी—पुष्टि, कान्ति तथा बल को देने वाली, धातुवर्धक, त्र्यवर्धक, रुचिकारक तथा इन्द्रिय अर्थात् रसनेन्द्रिय को तृप्त करने वाली होती है ॥ १३७-१४२ ॥

अथ पञ्चात् परिवेष्याणि । तत्र रसाला (श्रीखण्ड) । तस्याः साधनं

सेवनाहजनान् गुणाश्चाह

आदौ माहिषमश्लमम्बुरहितं दध्याढकं शर्करां  
शुभ्रां प्रस्थयुगोन्मितां शुचिपटे किञ्चिच्च किञ्चित्क्षिपेत् ।  
दुग्धेनार्द्धघटेन मृण्मयनवस्थाह्यां दृढं स्थापये-  
देलाबीजलवङ्गचन्द्रमरिचैर्योग्यैश्च तथोजयेत् ॥  
भीमेन प्रियभोजनेन रुचिता नाम्ना रसाला स्वयं-  
श्रीकृष्णेन पुरा पुनः पुनरियं प्रीत्या समास्वादिता ।

एषा येन वसन्तवर्जितदिने संसेव्यते निर्यश-

स्तस्य स्यादतिवीर्यवृद्धिरनिशं सर्वेन्द्रियाणां बलम् ॥ १४४ ॥

ग्रीष्मे तथाशरदि ये विशोषिताङ्गा ये च प्रमत्तवनितासुरतातिखिन्नाः ।

ये चापि मार्गपरिसर्पणशीर्णगात्रास्तेषामियं वपुषि पोषणमाशु कुर्यात् ॥ १४५ ॥

रसाला शुक्ला बह्या रोचनी वातपित्तजित् ॥ १४६ ॥

दीपनी वृंहणी स्निग्धा मधुरा शिशिरा सरा । रक्तपित्तं तृषां दाहं प्रतिशयायं विनाशयेत् ॥

भोजन के पश्चात् परोक्षेन योग्य पदार्थों में प्रथम श्रीखण्ड बनाने की विधि कहते हैं—प्रथम मैस का जल रहित खट्टा दही १ आढक ( ३ सेर ३ छटाक १ ) भर ), सफेद शर्करा का दूरा २ प्रस्थ ( १ सेर ९ छटाक २ ) भर ), और आधा घट ( २ आढक अर्थात् ५ सेर ६ छटाक २ ) भर ) दूध लेकर इन सबको एक साफ कपड़े पर धीरे २ ढाल कर खूब मसल कर के नीचे एक मिट्टी के पात्र में छान ले, पश्चात् उसमें छोटी इलायची के बीज, लौंग, कपूर, मरिच रसादि द्रव्यों का चूर्ण आवश्यकतानुसार ढाल दे । इसी को श्रीखण्ड कहते हैं, इसे सर्वप्रथम उत्तम भोजन करने तथा बनाने वाले कुन्तीपुत्र भीम ने बनाया था और इसे स्वयं भगवान् श्रीकृष्ण ने अत्यन्त स्वादिष्ट होने से बारम्बार लेकर प्रीतिपूर्वक खाया था, तथा इसे जो कोई वसन्त ऋतु के अतिरिक्त अन्य ऋतुओं में प्रतिदिन खाता है, उसके वीर्य को अत्यन्त वृद्धि और सम्पूर्ण इन्द्रियों में बल की वृद्धि होती है । एवम् ग्रीष्म तथा शरद् ऋतु में सूर्य की किरणों से जिनके शरीर सूख गये हैं, जो काम मद से मतवाली स्त्रियों के साथ रमण करने से अत्यन्त खिन्न हो गये हैं तथा अत्यन्त मार्ग चलने से जिनके शरीर थिलि हो गये हैं, उन लोगों के किये यह श्रीखण्ड तत्काल शरीर की पुष्टि करने वाला होता है ।

श्रीखण्ड—शुक्रजनक, बलकारक, रोचक, वात तथा पित्तनाशक, अग्निदीपक, वृंहण, स्निग्ध, मधुर, शीतल, सारक एवम् रक्तपित्त, तृषा, दाह और जुकाम की दूर करने वाला होता है ॥ १४३-१४७ ॥

अथ शर्करोदकम् ( सरवत ) । तस्य साधनं गुणाश्चाह

जलेन शीतलेनैव घोळिता शुभ्रशर्करा । एकादशकपूर्वमरिचैश्च समन्विता ॥ १४८ ॥

शर्करोदकनाम्ना तत्प्रसिद्धं विदुषां मुखैः । शर्करोदकमाष्यात् शुक्लं शिशिरं सरम् ॥१४९॥

वत्स्यं रुच्यं लघु स्थातु वातपित्तप्रणाशनम् । मूच्छांश्चर्वितृषादाहज्वरशान्तिकरं परम् ॥१५०॥

शर्वत बनाने की विधि—सफेद चीनी को शीतल जल में धोलकर उसमें इलायची, लौंग, कपूर, तथा मरिच पीस कर ढाल दे, पश्चात् छान कर पीवे, इसी को पण्डित लोग शर्वत कहते हैं ।

शर्वत—शुक्रजनक, शीतल, सारक, बलकारक, रोचक, लघु, स्वादिष्ट, वात तथा पित्तनाशक एवम्—मूच्छा, वमन, प्यास, दाह तथा ज्वर को अत्यन्त शान्त करने वाला होता है । १४८-१५० ॥

अथ प्रपाणकानि ( सरवत ) । तत्राग्रफलप्रपाणकम् ।

तस्य साधनं गुणाश्चाह

आम्रमार्मं जले स्विन्नं मर्दितं दृढपाणिना । सिताशीताशुसंयुक्तं कर्पूरमरिचान्वितम् ॥१५१॥  
प्रपाणकमिदं श्रेष्ठं भीमसेनेन निर्मितम् । सद्यो रुचिकरं बल्यं शीघ्रमिन्द्रियतर्पणम् ॥१५२॥

प्रपाणक अर्थात् सरसत अथवा पना में प्रथम आमका पना बनाने की विधि—कच्चा आम जल में उबाकर हथ से खूब मसलकर उसका रस निकाल के और उसमें सफेद चीनी, शीतल जल मात्राऽनुसार आल कर पुनः कपूर तथा मरिच का चूर्ण मिला दे।

इसी को आम का पना कहते हैं, यह उत्तम होता है। इसे भीमसेन ने सर्वप्रथम बनाया था। यह पीने से तत्काल ही रुचि को बढ़ाने वाला, बलकारक तथा शीघ्र इन्द्रियों को तृप्त करने वाला होता है ॥ १५१-१५२ ॥

### अथाम्लिकाफलपानकम् । तस्य साधनं गुणांश्चाह

अम्लिकायाः फलं पक्वं मर्दितं वारिणा हृदम् । शर्करामरिचैर्मिश्रं लवङ्गेन्दुसुवासितम् ॥१५३॥  
अम्लिकाफलसम्भूतं पानकं वातनाशनम् । पित्तश्लेष्मकरं किञ्चिदुत्तमं बद्धिबोधनम् ॥

इमली का पना बनाने की विधि—इमली के पके फलों को प्रथम अल में मगो दे, तत्पश्चात् हथ से खूब मसल कर छानकर उसमें साफ शर्करा, मरिच, लवङ्ग तथा कपूर का चूर्ण मिला दे।

इमली का पना—वातनाशक, पक्व किञ्चिदपि पित्त तथा कफकारक, अत्यन्त रोचक और बठराग्नि को उदोत्त करने वाला होता है ॥ १५३-१५४ ॥

### अथ निम्बुकफलपानकम् । तस्य साधनं गुणांश्चाह

भागैकं निम्बुजं सोयं षड्भागं शर्करोदकम् । लवङ्गमरिचैर्मिश्रं पानं पानकमुत्तमम् ॥१५५॥  
निम्बुकफलभवं पानमप्यगलं वातनाशनम् । बद्धिदीप्तिकरं रुच्यं समस्ताहारपाचकम् ॥१५६॥

नीम्बू का पानक बनाने की विधि—निम्बू का रस १ भाग, चीनी का शर्करा ६ भाग, इन दोनों को पकत्र कर उसमें लवङ्ग तथा मरिच मात्राऽनुसार मिला देने से पीने योग्य उत्तम पानक तैयार होता है। निम्बू का पानक—अत्यन्त अम्ल रसयुक्त, वातनाशक, अग्नि को प्रदीप्त करने वाला, रोचक तथा सभी प्रकार के आहार को पचाने वाला होता है ॥ १५५-१५६ ॥

### अथ धान्याकपानकम् । तस्य साधनं गुणांश्चाह

बिलायां साधु सम्पिष्टं धान्याकं बलगाहितम् ।

शर्करोदकसंयुक्तं कर्पूरादिसुसंस्कृतम् । नूतने मृण्मये पात्रे स्थितं पित्तहरं परम् ॥ १५७ ॥

धानियों का पानक बनाने की विधि तथा गुण—धानियों को प्रथम सिल पर मली भौति पीस कर बल से छान के, पश्चात् उसमें मात्राऽनुसार चीनी का शर्करा मिलाकर तथा कपूर आदि सुगन्धित द्रव्यों से सुगन्धित करके नवीन मिट्टी के पात्र में रख दे, पश्चात् इच्छानुसार पीने से यह पित्त को अत्यन्त नष्ट करता है ॥ १५७ ॥

### अथ काञ्ची । तस्यागुणानाह

काञ्जिकं रोचनं रुच्यं पाचनं बद्धिदीपनम् ॥ १५८ ॥

शूलाजीर्णविबन्धनं कोष्ठशुद्धिकरं परम् । न अवेरकाञ्जिकं यत्र तत्र जातिः प्रदीयते ॥१५९॥

काञ्ची—रोचक, तथा रुच्यं रुचने वाली, पाचक, अग्निदीपक पक्व शूल, अजीर्ण तथा विबन्ध ( मलबन्ध ) को नष्ट करने वाली पक्व कोष्ठ को अत्यन्त शुद्ध रखने वाली होती है।

यदि काञ्ची न मिले तो उसके अभाव में निम्नलिखित काञ्ची का प्रयोग करना चाहिये ॥

लकाञ्चीविधिवन्तकावसरे लिखितः ॥ १५८-१५९ ॥

यहां पर यह और भी समझ लेना चाहिये कि—काञ्ची बनाने की विधि पूर्व में बटक बनाने की विधि में कहे आये हैं अतः पुनः उल्लेख नहीं किया गया ॥ १५८-१५९ ॥

### अथ जालिः । तस्य साधनं गुणांश्चाह

आममात्रफलं पिष्टं राजिकालवणान्वितम् । भृष्टहिङ्गयुतं पूतं घोलितं जालिहच्यते ॥१६०॥  
जालिहर्तरति बिह्वायाः कुण्ठस्वं कण्ठशोधिनी । मन्दं मन्दन्तु पीता सा रोचनी बद्धिबोधनी ॥

जाली बनाने की विधि—आम के कच्चे फल को पीसकर उसमें मात्राऽनुसार राई तथा सेंधा जमक मिलाकर घोल के, पश्चात् छान कर उसमें भुने हुए हींग का चूर्ण मिला दे। इसी को जाली कहते हैं।

जाली—जीभ की जड़ता को दूर करने वाली तथा कण्ठ को शुद्ध करने वाली होती है। पक्व यदि इसे धीरे २ पिया जाय तो यह रोचक तथा अग्नि को बढ़ाने वाली होती है ॥१६०-१६१॥

### अथ तक्रम् ( छाछ ) । तस्य साधनं गुणांश्चाह

तुर्वांशेन जलेन संयुतमतिस्थूलं सदृशं दधि

प्रायोमाहिषमम्बुकेन विमले मृदाजने गालयेत् ।

भृष्टं हिङ्गुच जीरकलवणं राजीञ्च किञ्चिन्मितां

पिष्टां तत्र विमिश्रयेज्जवति तत्तक्रं न कस्य प्रियम् ॥

तक्रं रुचिकरं बद्धिदीपनं पाचनं परम् । उदरे ये गदास्तेषां नाशनं पुत्तिकारकम् ॥ १६३ ॥

छाछ बनाने की विधि—प्रायः करके अत्यन्त गाढ़ा तथा खट्टा मैस का दही लेकर उसमें चतुर्थांश जल मिला कर मथ डाले, तत्पश्चात् बल से स्वच्छ मिट्टी के पात्र में छान के और उसमें मात्राऽनुसार भुनी हुई हींग, भुना हुआ जीरा, सेंधानिमक, इन सब का चूर्ण तथा थोड़ी मात्रा में राई पीसकर मिला देनेसे छाछ तैयार हो जाता है, जो किसको प्रिय नहीं लगता है अर्थात् सभी लोग इसे रुचि से पीते हैं।

छाछ—रुचिकारक, अग्निदीपक, अत्यन्त पाचक पक्व उदरसम्बन्धी जितने रोग हैं सभी को नष्ट करने वाला तथा रुचि देने वाला होता है ॥ १६३ ॥

### अथ दुग्धम् ( दूध ) । तस्य भोजनान्ते पानगुणानाह

विवाहीन्धनपानानि यानि भुङ्क्ते हि मानवः । तद्विवाहप्रशाभ्यर्थं भोजनान्ते पयः पिबेत् ॥

भोजन के अन्त में दूध पीने के गुण—यदि मनुष्य भोजन में विवाही (वाहकारक) अन्न पानादि का प्रयोग करे तो उसे उचित है कि—उससे उत्पन्न होने वाले वाह की शान्ति के लिये भोजन के अन्त में दुग्धपान अवश्य करे ॥ १६४ ॥

दुग्धस्यापरे गुणा उक्ता एव दुग्धवर्गे ॥ १६४ ॥

यहां पर यह भी समझना चाहिये कि इसके अतिरिक्त दुग्ध के अन्य जो गुण हैं, वे आगे दुग्ध-वर्ग में कहे जायेंगे। अतः यहाँ उनका उल्लेख नहीं किया गया ॥ १६४ ॥

### अथ सक्तवः ( सत्तू ) । तस्य साधनविधिमाह

धान्यानि आष्टमृष्टानि यन्त्रपिष्टानि सक्तवः ॥ १६५ ॥

सत्तू बनाने की विधि—माह में भूजे हुये चावक जी आदि धान्यों को यदि चक्को में पीस दिया जाय तो वे सत्तू कहलाते हैं ॥ १६५ ॥

## तत्र यवसक्तवः । तेषां गुणानाह

यवजाः सक्तवः शीता दीपना लघवः सराः । कफपित्तहरा रुक्षा लेखनाश्च प्रकीर्तिताः ॥१६६॥  
ते पीता बलदा वृष्या वृंहणा भेदनास्तथा । तर्पणामधुरा रुच्याः परिणामे बलावहाः ॥१६७॥  
कफपित्तश्रमक्षुत्तद्वृणनेत्रामयापहाः । प्रशस्ता धर्मदाहाप्यव्यायामार्तशरीरिणाम् ॥१६८॥

जौ का सत्त—शीतक, अग्निदीपक, लघु, सारक, कफ तथा पित्त नाशक, रुख तथा लेखन गुण युक्त होता है । यदि सत्त को जल में बोक कर पीया जाय तो वह बलदायक, शौर्यवर्धक, वृंहण, मल का भेदन करने वाला, तृप्तिकारक, मधुर, रुचनेवाला, परिणाम में ( पचने पर ) बल देने वाला एवम् कफ, पित्त, श्रम, भूख, प्यास, व्रण तथा नेत्ररोग को दूर करने वाला होता है । और धूप, दाह, चलने की थकावट, व्यायाम इनसे पीड़ित लोगों के लिये हितकर है ॥१६६-१६८॥

## अथ चणकयवसक्तवः । तेषां साधनं गुणानाह

मिस्तुपैश्चणकैर्भृष्टैस्तुयांश्चैव यवैः कृताः । सक्तवः शर्करासर्पिर्युक्ता ग्रीष्मेऽतिरुजिताः ॥१६९॥

जौ मिले हुए चनों का सत्त बनाने की विधि—चने को भून कर उसके छिलके को अलग कर के उस में घुने जौ को चने की अपेक्षा चतुर्थांश मिला कर पीस कर तैयार करने से जो सत्त होता है उसे यव मिश्रित चने का सत्त कहते हैं ।

यवमिश्रित चने का सत्त—यदि शर्करा तथा घी मिला कर ग्रीष्म ऋतु में खाया जाय तो अत्युत्तम होता है ॥ १६९ ॥

## अथ शालिसक्तवः । तेषां गुणानाह

सक्तवः शालिसम्भूता बह्विदा लघवो हिमाः । मधुरा ग्राहिणी रुच्याः पथ्याश्च बलशुक्रदाः ॥

खावल का सत्त—अधिकारक, लघु, शीतक, मधुर रसयुक्त, ग्राही, स्वयं रुचिकर, पथ्य, एवम् बल तथा शुक्र को उत्पन्न करने वाला होता है ॥ १७० ॥

## अथ सक्तुविषये सामान्यपरिभाषामाह

न भुक्त्वा न रदैरिच्छावा न निशाया न वा बहून् । जलान्तरितानग्निः सक्तुनद्यान् केवलान् ॥  
पृथक्पानं पुनर्दानं सामिषं पयसा निशि । दन्तच्छेदनमुष्णञ्च सप्त सक्तुषु वर्जयेत् ॥ १७०॥

सत्त के विषय में सामान्य परिभाषाएँ—भोजन करने के उपरान्त या दाँतों से काट २ कर वा रात्रि में, अथवा अधिकमात्रा में, किंवा सत्त खाने के बीच में बार-बार जल पीपी कर वा जल के साथ केवल सत्त को कभी नहीं खाना चाहिये ।

सत्त के सम्बन्ध में त्याग करने योग्य ७ बातें—१ सत्त खाने के समय पृथक् जल पान करना, २ एक बार सत्त जिसने खा लिया पुनः उसी समय दुबारा उसे सत्त देना, ३ मांस के साथ सत्त खाना, ४ केवल जल के साथ सत्त खाना, ५ रात्रि में सत्त भोजन करना, ६ दाँतों से काट २ कर खाना, ७ गरम करके खाना, ये ७ बातें सत्त के विषय में त्याग करने योग्य हैं ॥ १७१-१७२ ॥

## अथ धानाः ( बहुरी ) तासां साधनं गुणानाह

यवास्तु मिस्तुषा भृष्टाः स्मृता धाना इति सिष्याम् ।

धानाः स्युर्बुजरा रुक्षास्तृप्ता गुरवश्च ताः । तथा मेहकफक्ष्मर्दिनाशिन्यः सप्रकीर्तिताः ॥

बहुरी बनाने की विधि—जौ को कूट कर तथा भूसी अलग कर जो भाड़ में भूना जाता है उसे "बहुरी" कहते हैं । इसे संस्कृत में "धाना" कहते हैं । धाना शब्द कोष्ठिक में होता है ।

बहुरी—देर में हजम होने वाली, रुख, प्यास लगाने वाली, गुरु एवम्—प्रमेह, कफ तथा वमन को नष्ट करने वाली होती है ॥ १७३ ॥

## अथ लाजाः ( खील ) । तेषां साधनं गुणानाह

येषां स्युस्तण्डुलास्तानि धान्यानि सनुषाणि च । मृष्टानि स्फुटितान्याहुर्लाजा इति मनीषिणः ॥

लाजाः स्युर्भुजराः शीता लघवी दीपनाश्च ते । स्वरूपमूत्रभला रुक्षा बलयाः पित्तकफच्छिद्राः ॥

छर्चतीसारदाहास्त्रमेहमेहस्तृषाऽपहाः ॥ १७५ ॥

खील बनाने की विधि—जिन धान्यों के चावक होते हैं वे धान्य भूसी ( छिलके ) के साथ ही अर्थात् बिना कूटे ही यदि भून दिये जायें तो खिल जाते हैं । उन्हीं को पण्डित लोग संस्कृत में "लाजाः" कहते हैं । ( इस का प्रयोग नित्य पुंलिङ्ग बहुवचन में ही होता है ) और हिन्दी में "खील" कहते हैं ।

खील—मधुर रस युक्त, शीतक, लघु, अग्निदीपक, स्वरूप मूत्र तथा मल को लाने वाले, रुख, बलकारक, एवम्—पित्त, कफ, वमन, अतिसार, दाह, रक्तविकार, प्रमेह, मेह तथा तुषा को दूर करने वाले होते हैं ॥ १७४-१७५ ॥

## अथ चिपिटाः ( चिउडा ) । तेषां साधनं नामानि गुणानाह

शालयः सनुषा आद्रा भृष्टा अस्फुटितास्ततः । कुट्टिताश्चिपिटाः प्रोक्तास्ते स्मृताः पृथुका अपि ॥  
पृथुका गुरवो वातरासनाः श्लेष्मला अपि । सखीरा वृंहणा वृष्या बलया भिन्नमलाश्च ते ॥

चिउडा बनाने की विधि—शालि ( जड़हन ) धान्य भूसी के सहित ही भिगो कर गीके ही यदि भून दिये जायें और खिलने न पावे तो उसे उसल में कूट कर पश्चात् भूसी अलग कर देने से वे ही संस्कृत में 'चिपिट' और हिन्दी में 'चिउडा' कहे जाते हैं और 'पृथुक' भी संस्कृत नाम इन्हीं का है ।

चिउडा—गुरु, वातनाशक, कफकारक, क्षारयुक्त, वृंहण ( रस रक्तादिवर्धक ), शौर्यवर्धक, बलकारक, तथा मल भेदन करने वाला होता है ॥ १७६-१७७ ॥

## अथ होलकः ( होरहा ) । तस्य साधनं गुणानाह

अर्द्धपववैः क्षमीधान्यैस्तृणमृष्टैश्च होलकः । होलकोऽपानिलो मेहः कफदोषत्रयापहः ॥

अवेद् यो होलको यस्य स च सत्तदगुणो भवेत् ॥ १७८ ॥

होरहा बनाने की विधि—अधपके, क्षमी धान्य चना आदि को तुण की अग्नि में भून देने से वे होरहा कहलाते हैं । संस्कृत में इसी को "होलक" कहते हैं ।

होरहा—किञ्चित् वातकारक तथा मेह, कफ और त्रिदोष को नष्ट करने वाला होता है । और शेष गुण होरहा जिस अन्न का बनाया जाय उसी के समान होते हैं ॥ १७८ ॥

## अथ ऊची ( ऊंची ) । तस्या साधनं गुणानाह

मज्जरी त्वर्द्धपका वा यवगोधूमयोर्भवेत् । तृणानलेन संमृष्टा बुधेरुचीति सा स्मृता ॥

ऊची कफप्रदा बलया लघवी पित्तानिलापहा ॥ १७९ ॥

ऊंची बनाने की विधि—जव या गेहूं की अधपकी जो मज्जरी होती है, वह यदि तुण की अग्नि में भून दी जाय तो उसे पण्डित लोग संस्कृत में ऊची कहते हैं ।

ऊँची—कफकारक, बलदायक, कृष्ण एवम् पित्त तथा वायु को नष्ट करने वाली होती है ॥ १७९ ॥

ऊँची = “उम्बी, उमिया” इति लोके ॥ १७९ ॥

ऊँची को लोक में “उम्बी या उमिया” कहते हैं ॥ १७९ ॥

अथ कुलमाषाः ( घुघुरी ) । तेषां साधनं गुणैश्चाह

अर्धस्विच्चास्तु गोधूमा अन्येऽपि चणकादयः ॥ १८० ॥

कुलमाषा इति कथ्यन्ते शब्दशास्त्रेषु पण्डितैः । कुलमाषागुरवो रुक्षा वातला मिश्रवर्चसः ॥

घुघुरी बनाने की विधि—गेहूँ, इसके अतिरिक्त चना आदि जो अन्न हैं वे यदि आधे सीजा कर दिये जायं तो शब्दशास्त्र के विद्वान् लोग उसे संस्कृत में “कुलमाष” कहते हैं ।

घुघुरी—गुरु, रुक्ष, वात-कारक तथा मूत्र का भेदन करने वाली होती है ॥ १८०-१८१ ॥

अथ पल्लम् ( तिलकुट ) । तस्य नामानि साधनं गुणैश्चाह

पल्लन्तु समाख्यातं सैखवं तिलपिष्टकम् । पल्लं मलकृद् वृष्यं वातघ्नं कफपित्तहृत् ॥

बृंहणं च गुरु स्निग्धं मूत्राधिक्यनिवर्त्तकम् ॥ १८२ ॥

तिलकुट बनाने की विधि—यदि तिलों को कूट कर उसमें गुड़ या शकर मिला दिया जाय तो उसे संस्कृत में “पल्ल” कहते हैं ।

तिलकुट—मलकारक, वीर्यवर्धक, वातनाशक, कफ तथा पित्त-कारक, बृंहण ( रस-रक्तादि वर्धक ), गुरु, स्निग्ध, एवम् मूत्र की यदि अधिक प्रवृत्ति होती हो तो उसे रोकने वाला होता है ॥ १८२ ॥

अथ पिण्याकः ( तिलकी खली ) । तस्य नामानि गुणैश्चाह

सिलकिट्ठन्तु पिण्याकस्तथा सिलखलिः स्मृता । पिण्याको लेखनो रुको विष्टम्भी दृष्टिदूषणः ॥

तिल की खली के संस्कृत नाम—तिलकिट्ठ, पिण्याक तथा तिलखलि ये सब हैं ।

तिल की खली—लेखन गुण युक्त, रुक्ष, विष्टम्भकारक, एवम् दृष्टि को दूषित करने वाली होती है ॥ १८३ ॥

अथ तण्डुलः ( चावल ) । तस्य गुणानाह

तण्डुलो मेहजन्तुश्च स नवस्वस्तिदुर्जरः ॥ १८४ ॥

चावल—प्रमेह तथा जन्तुओं का नाशक होता है । परन्तु यदि वही नवीन हो तो अत्यन्त दुर्जर ( देर में हजम होने वाला ) होता है ॥ १८४ ॥

इति श्रीमिश्रकटकनतनयश्रीमिश्रमाधव विरचिते भावप्रकाशे

मिश्रप्रकरणे द्वादशः कृतज्ञवर्गः समाप्तः ॥ १२ ॥

## अथ वारिवर्गः

तत्र पानीयस्य नामानि गुणैश्चाह

पानीयं सखिलं नीरं कीलालं जलमम्बु च । आपो वार्वारि कं तोयं पयः पाथस्तथोदकम् ॥

जीवनं धनमम्बोऽर्णोऽमृतं घनरसौऽपि च ॥ १ ॥

पानीयं श्रमनाशनं कलमहरं मूर्च्छापिपासापहं—

तन्नाच्छुर्विबन्धहृद्बलकरं निद्राहरं तर्पणम् ।

हृद्यं गुप्तरसं ह्यजीर्णशमकं नित्यं हितं शीतलं—

लघ्वच्छं रसकारणं निगदितं पीयूषवज्जीवनम् ॥ २ ॥

जल के संस्कृत नाम—पानीय, सखिल, नीर, कीलाल, जल, अम्बु, आपः ( अर्थात् यह निरय बहुवचनान्त है ) वार, वारि, क, तोय, पयः ( पयस् ), पाथः ( पाथस् ), उदक, जीवन, वन, अम्बः ( अमस् ), अर्णः ( अर्णस् ), अमृत तथा घनरस ये सब हैं ।

जल—श्रम को दूर करने वाला, क्लान्तिनाशक, मूर्च्छा तथा प्यास को नष्ट करने वाला एवम् तन्ना, वमन और विबन्ध को हटाने वाला, बलकारक, निद्रा को दूर करने वाला, तृप्तिदायक, हृद्य के लिये हितकर, अत्यन्त रस वाला, अजीर्ण का शमन करने वाला, सदा हितकारक, शीतल, कृष्ण, स्वच्छ, सम्पूर्ण मधुरादि रसों का कारण एवम् अमृत के समान जीवनदाता शास्त्रों में कहा हुआ है ॥ १-२ ॥

अथ पानीयस्य भेदानाह

पानीयं मुनिभिः प्रोक्तं दिव्यं भौममिति द्विधा ।

दिव्यं चतुर्विधं प्रोक्तं धाराजं करकाभयम् । तौषारञ्च तथा हैमं तेषु धारं गुणाधिकम् ॥३॥

जल के भेद—मुनियों ने दिव्य तथा भौम इन भेदों से जल को प्रकार का कहा है । इस में दिव्य जल—१ धाराज, २ करकामय, ३ तौषार, ४ हैम इन भेदों से ४ प्रकार का कहा हुआ है । इन में धार अर्थात् धाराज जो जल है वह अन्य की अपेक्षा अधिक गुणकारी होता है ॥ ३-४ ॥

अथ धाराजलस्य लक्षणानि गुणैश्चाह

धाराभिः पतितं तोयं गृहीतं स्फीतवाससा । शिलायां वसुधायां वा धौतायां पतितञ्च तत् ॥  
सौवर्णे राज्ञे ताम्रे स्फटिके काचनिर्मिते । भाजने मृण्मये वाऽपि स्थापितं धारमुच्यते ॥६॥  
धारं नीरं त्रिदोषघ्नमनिर्देश्यरसं लघु । सौम्यं रसायनं जष्यं तर्पणं ह्लादि जीवनम् ॥७॥  
पाचनं मतिरून्मूर्च्छातन्नादाहश्रमकुमान् । तृष्णां हरति तत् पथ्यं विशेषात्प्रावृषि स्मृतम् ॥

धार जल के लक्षण—धार रूप से आकाश से गिरा हुआ जल यदि धुली हुई स्वच्छ शिला या पृथ्वी पर गिरा हो तो उसे लेकर स्वच्छ मोटे बख से छान कर सोना, चाँदी, ताँबा, स्फटिक, काँच अथवा मिट्टी इनमें से चाहे जिस किसी के बने हुये बर्तन में रख दे, इसीको धारसंस्कृत जल कहते हैं ।

धारजल—त्रिदोषनाशक तथा अनिर्देश्यरस वाला है ( इस में कौन सा रस है इसका ज्ञान के द्वारा ठीक २ निर्णय नहीं हो सकता अतः इसे अनिर्देश्यरस वाला कहते हैं ), कृष्ण,



सौम्य (सोमगुण युक्त), रसायन, वलकारक, तृप्तिदायक, आह्लाद उत्पन्न करने वाला, जीवन स्वरूप, पाचक, बुद्धिवर्धक, एवम्-मूर्च्छा, तन्द्रा, दाह, श्रम, क्लान्ति, प्यास इन सबों को दूर करने वाला तथा वर्षा ऋतु का विशेषतः पथ्य होता है ॥ ५-८ ॥

### अथ धाराजलस्य भेदानाह

धाराजलं च द्विविधं गाङ्गसामुद्रभेदतः ॥ ९ ॥

धाराजल के भेद—गाङ्ग तथा सामुद्र इन भेदों से धाराजल दो प्रकार का होता है ॥ ९ ॥

### अथ गाङ्गसामुद्रयोर्जलयोर्लक्षणं गुणाश्चाह

आकाशगाङ्गासम्बन्धिजलमादाय दिग्गजाः । मेघैरन्तरिता वृष्टिर्कुर्वन्तीति वचः सताम् ॥ गाङ्गमाश्रयुजे माहि प्रायो वर्षति वारिदः । सर्वथा तज्जलं ज्ञेयं तथैव चरके वचः ॥ ११ ॥ स्थापिते हेमजे पात्रे राजते मृगमयेऽपि वा । शास्त्रमनं येन संसिक्तं भवेदकलेदि वर्णवत् ॥ तद्गाङ्गं सर्वदोषघ्नं ज्ञेयं सामुद्रमन्यथा । तत् सचारुलवणं शुक्रदृष्टिचलापहम् ॥ १३ ॥ विस्त्रज्य दोषलं तीक्ष्णं सर्वकर्मसु नो हितम् । सामुद्रं स्वाश्विने मासि गुणैर्गाङ्गवदादिशेत् ॥

गाङ्गजल के लक्षण—सत्पुरुषों का यह कथन है कि—दिग्गज लोग आकाश गङ्गा का जल लेकर मेघों के द्वारा छिपे हुये होकर बरसाते हैं । प्रायः करके मेघ आश्विन (कार) मास में जो जल बरसाता है उसे सर्वथा (निश्चित रूप से) उक्त गङ्गाजल ही समझना चाहिये । चरक में भी इसके विषय में वचन मिलता है कि—सोना-चांदी अथवा मिट्टी के बर्तन में रखते हुए जिस धारा जल में भिगोया हुआ शाकि वाण्य का चावल किलन तथा विवर्ण न हो जाय अर्थात् जैसा का तैसा बना रह जाय तो उसे सम्पूर्ण दोषों को नष्ट करने वाला गाङ्गसंज्ञक धाराजल समझना चाहिये ।

सामुद्रसंज्ञक धाराजल के लक्षण—यदि उक्त क्रम से भिगोया हुआ चावल अन्यथा अर्थात् किलन तथा विवर्ण हो जाय (फूल जाने से रङ्ग बदल जाय) तो उसे सामुद्र (धाराजल) समझना चाहिये ।

सामुद्र संज्ञक धाराजल—क्षार तथा कषण रस युक्त, शुक्र तथा दृष्टिशक्ति (या दृष्टि शक्ति और बल) नाशक, विष (दुर्गन्ध युक्त), दोषकारक तथा तीक्ष्ण होता है । एवम् यह सम्पूर्ण कार्यों में अहितकर होता है अर्थात् किसी भी कार्य में हितकर नहीं होता है । किन्तु यदि यही सामुद्रसंज्ञक धाराजल आश्विन मास का बरसा हुआ संग्रहीत हो तो गुणों में गाङ्गजल के तुल्य ही हितकर होता है ऐसा समझना चाहिये ॥ १०-१४ ॥

### अथ शरदि वर्षासु च जलस्य निर्विषत्वे च हेतुमाह

यतोऽगस्त्यस्य दिव्यर्षेणदयास्सकलं जलम् । निर्मलं निर्विषं स्वादु शुक्रलं स्याददोषलम् ॥ शरत् तथा वर्षा ऋतु सौ क्रम से जल के निर्विष तथा सविष होने का कारण यह है कि—उस समय (आश्विन मास शरद ऋतु में) आकाश में अगस्त्य नामक तारा के उदय होने से सम्पूर्ण जल निर्मल, निर्विष, स्वादिष्ट तथा शुक्रजनक होता है, एवम् दोषजनक भी नहीं होता है ॥

### अत एवाह

भूस्कारविषदातेन नागानां ध्योमन्त्रारिणाम् । वर्षासु सविषं तोयं विव्यमन्याश्विनं विना ॥ अत एव शास्त्र में कहा है कि—वर्षाऋतु में आकाशचारी नागों (दिव्य-सर्पों) के भूस्कार (फुफकार) सम्बन्धी विषयुक्त वायु से दूषित ही जाने से दिव्य (आकाश-सम्बन्धी) जल विषयुक्त

हो जाता है । किन्तु यही (दिव्यजल) आश्विन में विषयुक्त नहीं होता है । अतः आश्विन का जल सर्वोत्तम तथा ब्राह्म होता है ॥ १६ ॥

### अथानार्त्तवजलस्य लक्षणं गुणानाह

अनार्त्तवं प्रमुञ्चन्ति वारि वारिधरास्तु यत् । तस्त्रिदोषाय सर्वेषां देहिनां परिकीर्तितम् ॥ १७ ॥

अनार्त्तवसंज्ञक धाराजल—मेघ लो अनार्त्तव (बिना ऋतु के) जल बरसाते हैं वह सभी प्राणियों के लिये त्रिदोषकारक होता है ।

अनार्त्तवं पौषादिमासचतुष्टयविषयम् ॥ १७ ॥

यहाँ पर मूल में “अनार्त्तव” शब्द से बिना ऋतु के अर्थात् पूस आदि (पूत, माघ, फागुन, चैत) ४ मासों में” यह अर्थ समझना चाहिये ॥ १७ ॥

### अथ करकाजलस्य लक्षणं गुणाश्चाह

दिव्यवायुमिस्रसंयोगात् संहताः ज्ञात् पतन्ति याः ।

पाषाणसङ्घटनचापस्ताः कारक्योऽमृतोपमाः ॥ १८ ॥

करकाजल के लक्षण—आकाशस्थ वायु तथा अग्नि के संयोग से बन होकर जो पत्थर के टुकड़े की भाँति जल (ओका) गिरता है वह करका या कारकी अर्थात् करका (ओका) सम्बन्धी जल कहलाता है तथा वह अमृत के समान स्वादिष्ट होता है ।

करका जल—स्थ, विषद, गुब, स्थिर, शीतल तथा सान्द्र इन गुणों से युक्त, कठिन, पिच-नाशक तथा कफ और बात को उत्पन्न करने वाला होता है ॥ १८-१९ ॥

### अथ तौषारजलस्य लक्षणं गुणाश्चाह

अपि नद्याः समुद्रान्ते वह्निरापहतबुद्भव्याः । धूमावयवनिर्मुक्तास्तुषाराख्यास्तु ताः स्मृताः ॥

तौषार (तुषार सम्बन्धी) जल के लक्षण—नदी से लेकर समुद्र पर्यन्त तक के जल में जो अग्नि रहता है, उससे अर्थात् अग्नि से उत्पन्न होने वाले धूम के अंश से रहित जो जल है वह तुषार संज्ञक कहलाता है ॥ २० ॥

अपि नद्याः समुद्रान्ते वह्निः = नदीमारम्य समुद्रपर्यन्ते वह्निरास्ते । तदुद्भवाः-वह्नि-भवाः, धूमावयवनिर्मुक्ताः = धूमांशरहिताः, आपः = तुषाराख्याः । “तुष” इति लोके “तुषार” इति च ॥ २० ॥

यहाँ पर मूल में—“अपि नद्याः समुद्रान्ते वह्निः” इन पदों का “नदी से लेकर समुद्र पर्यन्त तक के जल में जो अग्नि रहती है” “तदुद्भवाः” पद का—“उससे अर्थात् अग्नि से उत्पन्न होने वाले” ; “धूमावयवनिर्मुक्ताः” पद का “धूम के अंश से रहित” यह अर्थ समझना चाहिये । तथा लोक में “तुष-” तथा “तुषार” ये दो नाम तुषार के प्रसिद्ध हैं यह भी समझना चाहिये ।

अपय्याः प्राणिनां प्रायो भूरुहाणान्तु ता हिताः ।

तुषाराम्बु हिमं रूढं स्याद्वातलमपितलम् । कफोदस्तम्भकण्टाग्निमेहगण्डादिरोगघ्नम् ॥

उक्त तुषार सम्बन्धी जल प्राणि मानव के लिये अपथ्य है किन्तु केवल वृद्धों के लिये हितकर होता है ।

तुषार सम्बन्धी जल—शीतल, रुक्ष, वातजनक, किञ्चित् पित्तकारक एवम्—कफ, कुरुस्तम्भ, कण्ठ तथा अग्नि सम्बन्धी रोग, प्रमेह तथा गलमण्डादि रोग को दूर करने वाला होता है ॥ २१ ॥

### अथ हैमजलस्य लक्षणं गुणाश्चाह

हिमवच्छिन्नरादिभ्यो द्रवीभूयाभिवर्धति ।

यत्तदेव हिमं हैमं जलमाहुः नीचिणः । हिमाग्नौ शीतं पित्तघ्नं गुरु वातविवर्द्धनम् ॥ २२ ॥

हैम ( हिम सम्बन्धी ) जल के लक्षण—हिमालय के शिखर आदि स्थानों से द्रवीभूत होकर ( पिघल कर ) जो हिम ( बर्फ ) बरसता है अर्थात् आकाश से वायु द्वारा उड़ कर हवा उबर गिरता है उसी को हिम कहते हैं और उसके सम्बन्धी जल को पण्डित लोग संस्कृत में “हैमजल” कहते हैं ।

हिम सम्बन्धी जल—शीतल, पित्तनाशक, गुरु एवम् वायु को बढ़ाने वाला होता है ॥ २२ ॥

हैमं जलम् = कुहेसजलम् ॥ २२ ॥

यहां पर “हैम जल” से लोक प्रसिद्ध “कुहेसा का जल” यह अर्थ समझना चाहिये ॥ २२ ॥

### अन्ये तु

और्वानलधूमेरितमम्बु समुद्रस्य यदनीभूतम् ।

पवनानीतमुदीच्यां तद्धिममिति कथ्यते सद्भिः ॥ २३ ॥

अन्य आचार्य लोग तो यह कहते हैं कि—बलवानल के धूँ से प्रेरित होकर जो समुद्र का जल वायु द्वारा उत्तर दिशा में पहुँचाये जाने पर धनभाव को प्राप्त हो जाता है उसे पण्डित लोग हिम कहते हैं ॥ २३ ॥

लहिमं = “कुहेसा” इति लोके ॥ २४ ॥

यहां पर सूत्र में “हिम” पदका लोक प्रसिद्ध “कुहेसा” अर्थ समझना चाहिये ॥ २३ ॥

हिमग्नौ शीतलं रुचं दारुणं स्वप्नमिवपि ।

न तव दूषयते वातं न च पित्तं न वा कफम् ॥ २४ ॥

हिम—शीतल तथा रुक्ष होता है एवम् दारुण ( कठिन ), तथा स्वप्न भी होता है । और यह न तो पित्त न वात, और न कफ किसी को भी दूषित करता है ॥ २४ ॥

### अथ भौमजलस्य भेदानाह

भौममग्भो निगदितं प्रथमं त्रिविधं बुधैः । जाङ्गलं परमानूपं ततः साधारणं क्रमात् ॥ २५ ॥

भौम ( भूमि सम्बन्धी ) जल के भेद—विद्वानों ने भौम जल को प्रथम—जाङ्गल, आनूप और साधारण इन भेदों से तीन प्रकार का माना है । इनके लक्षण तथा गुण क्रम से आगे कहते हैं ॥ २५ ॥

### अथ भौमभेदस्य जाङ्गलादिजलत्रयस्य लक्षणं गुणाश्चाह

अरपोद्कोऽपवृत्तश्च पित्तरक्तमयान्वितः । ज्ञातव्यो जाङ्गलो देशस्तत्रत्यं जाङ्गलं जलम् ॥  
बह्वम्बुर्बहुवृक्षश्च वातरुलेभ्यामयान्वितः । देशोऽनूप इति ख्यात आनूपं तद्भवं जलम् ॥ २६ ॥  
मिश्रचिह्नस्तु यो देशः सहि साधारणः स्मृतः । तस्मिन्देसे यदुदकं तत्तु साधारणं स्मृतम् ॥  
जाङ्गलं सलिलं रुचं लवणं लघु पित्तनुत् । बहिष्कृतफल्गुपथ्यं विकारान्कुरुते बहून् ॥ २७ ॥

आनूपं वार्षभिष्यन्दि स्वादु स्निग्धं घनं गुरु । बहिष्कृतफल्गुपथ्यं विकारान्कुरुते बहून् ॥

साधारणं तु मधुरं दीपनं शीतलं लघु । तर्पणं रोचनं तृष्णादाहदोषत्रयप्रणुत् ॥ २८ ॥

भौम जल के भेदों में जो जाङ्गल आदि जल के ३ भेद हैं उनके क्रम से प्रथम केवल लक्षण तत्पश्चात् क्रम से गुण ये हैं—जाङ्गल जल के लक्षण—जहाँ पर थोड़े जल तथा थोड़े वृक्ष होते हैं और पित्त तथा रक्त सम्बन्धी विकार अधिक उत्पन्न होते हैं उसे जाङ्गल देश तथा वहाँ के जल को जाङ्गल जल समझना चाहिये ।

आनूप जल के लक्षण—जहाँ पर अधिक रूप से जल तथा वृक्ष होते हैं और वात तथा कफ सम्बन्धी रोग भी अधिक रूप से होते हैं उसे अनूप देश तथा वहाँ के जल को आनूप जल समझना चाहिये ।

साधारण जल के लक्षण—जहाँ पर जाङ्गल तथा अनूप दोनों देशों के चिह्न मिले हुये मिलते हैं तो उसे साधारण देश तथा वहाँ के जल को साधारण जल समझना चाहिये ।

जाङ्गल जल—रुक्ष, कण्ठरसयुक्त, लघु, पित्तनाशक, अग्निवर्धक, कफनाशक, पथ्य एवम् अनेक प्रकार के विकारों को नष्ट करने वाला होता है ।

आनूप जल—अमिष्यन्दी, स्वादिष्ट, स्निग्ध, घन, गुरु, अग्नि को नष्ट करने वाला (मन्दाग्नि कारक), कफकारक, हृदय के किये हितकर एवम् बहुत से रोगों को उत्पन्न करने वाला होता है ।

साधारण जल—मधुररसयुक्त, अग्निदीपक, शीतल, लघु, तृप्तिकारक, रोचक एवम् प्यास, दाह तथा त्रिदोष को दूर करने वाला होता है ॥ २८-२९ ॥

### अथ भौमानामेव नादेयादीनां लक्षणानि गुणाश्च ।

#### तत्र नादेयस्य लक्षणं गुणाश्चाह

नद्या नदस्य वा नीरं नादेयमिति कीर्तितम् ॥ ३० ॥

नादेयमुदकं रुचं वातलं लघु दीपनम् । अनमिष्यन्दि विशदं कटुकं कफपित्तनुत् ॥ ३१ ॥

भौम जल के अन्य प्रकार से नादेयादि भेदों के लक्षण तथा गुण क्रम से ये हैं । नादेय के लक्षण—नदी या नद के जल को “नादेय” कहते हैं । नादेय जल—रुक्ष, वातजनक, लघु, अग्निदीपक, ईषत् अमिष्यन्दी, विशद गुण युक्त, कटु रस युक्त एवम्—कफ तथा पित्त को दूर करने वाला होता है ॥ ३०-३१ ॥

### अथ शीघ्रवहत्वादिभेदेन च नादेयजलानां गुणभेदानाह

नद्याः शीघ्रवहा लभ्यः सर्वा बाधामलोदकाः । गुर्भ्यः शैवलसंछन्ना मन्दगाः कलुषाश्च याः ॥

हिमवत्प्रभवाः पथ्या नद्योऽश्माहृतपायसाः । गङ्गाशतद्रुसरयूयमुनाऽऽद्या गुणोत्तमाः ॥ ३२ ॥

सहस्रैकमवा नद्यो वेणागोदावरीमुक्ताः । कुर्वन्ति प्रायशः कुष्ठमीषहातकफावहाः ॥ ३३ ॥

शीघ्र तथा मन्द गति से बहने के भेद से एवम्-देश भेद से नदियों के जलों में जो गुणभेद होते हैं वे ये हैं—शीघ्रगति से बहने वाली—ऐसी जितनी नदियाँ होती हैं उन सबों का जल लघु तथा स्वच्छ होता है । मन्द गति से बहने वाली या सेवार से ठके हुये जल वाली किंवा मलिन जल वाली—ऐसी जो नदियाँ हैं उन सबों का जल गुरु होता है ।

हिमालय से निकल कर बहने वाली या पत्थरों से टकर खानेवाली—ऐसी जो गङ्गा, शतद्रु ( सतलज ), सरयू तथा यमुना आदि नदियाँ हैं उनका जल पथ्य एवम् गुणों में उत्तम होता है ।

सहस्रपर्वत से निकल कर बहने वाली—ऐसी जो वेणा तथा गोदावरी आदि नदियाँ हैं उन

सर्वा का जल प्रायः करके कुछ रोग उत्पन्न करने वाला पदम् किञ्चित् वात तथा कफ कारक होता है ॥ ३४-३६ ॥

### परिभाषा

नदीसरस्तदागस्थे कूपप्रसवणादिजे । उदके देशभेदेन गुणान्दोषाश्च लक्षयेत् ॥ ३७ ॥

परिभाषा—नदी, सरोवर, तालाब, कुआं तथा क्षरणा आदि ये सब जैसे जाह्नव आदि देशों में स्थित हों उनके अनुसार इनके जलों के गुण तथा दोष समझने चाहिये ॥ ३७ ॥

### अथौद्भिजलस्य लक्षणं गुणांश्चाह

विद्यार्थं भूमिनिर्माणां ग्रन्थहस्ता धारणा लक्षयेत् ।

ततोयमौद्भिजं ज्ञानं लक्ष्यतीति महर्षयः ॥ ३८ ॥

औद्भिजं वारि पित्तममविद्यालक्षितलम् । प्रीणनं मधुरं कषयमीषहातकरं लघु ॥ ३९ ॥

औद्भिज जल के लक्षण—नीची जमीन को फोड़कर जो बड़ी धारा से निकल कर बहे उस जल को महर्षि लोग औद्भिजसंज्ञक कहते हैं ।

औद्भिज जल—पित्तनाशक, अविदाही, अतिशीतल, तुष्टिकारक, मधुररसयुक्त, कलकारक, पदम् किञ्चित् वातकारक तथा लघु होता है ॥ ३८-३९ ॥

### अथ नैर्झरजलस्य लक्षणं गुणांश्चाह

शैलसानुस्रवहारिप्रवाहो निर्झरो झरः । स तु प्रसवणश्चापि तत्रत्यं नैर्झरं जलम् ॥ ४० ॥

नैर्झरं शक्तिशालीं कफघ्नं दीपनं लघु । मधुरं कटुपाकं च वातलं स्वादुपित्तलम् ॥ ४१ ॥

नैर्झर जल के लक्षण—पर्वत के चिखर से गिरते हुये जल के प्रवाह को संस्कृत में निर्झर, झर तथा प्रसवण (हिन्दी में झरना) कहते हैं । पदम् उसी के जल को नैर्झर जल (झरने का जल) कहते हैं ।

नैर्झर जल—शक्तिकारक, कफनाशक, अग्निदीपक, लघु, मधुर रसयुक्त, विषाक में कटु-रसयुक्त, वातकारक तथा ईष्य पित्तकारक ( पाठान्तर में पित्तकारक ) होता है ॥ ४०-४१ ॥

### अथ सारसजलस्य लक्षणं गुणांश्चाह

मयाः शैलादिकदाया यत्र संसृज्य सिद्धति । तत्सरो जलजलम् न तदम्भः सारसं स्मृतम् ॥ ४२ ॥

सारसं सलिलं वर्यं दुष्णान्नं मधुरं लघु । रोचनं तुवरं रुचं बद्धमूत्रमलं स्मृतम् ॥ ४३ ॥

सारस जल के लक्षण—बड़ी का जल जहाँ पर पक्षी आदि से रोके जाने पर झर २ के संचित होता जाता है और कमल के पत्तों से जहाँ पर ढका रहता है उस संचित जल युक्त प्रदेश को सर कहते हैं तथा उसके जल को सारस जल कहते हैं । सारस जल—कलकारक, प्यास को शान्त करने वाला, मधुर तथा कषाय रस युक्त, लघु, रोचक, रुच्य, मूत्र तथा मल का विषय करने वाला होता है ॥ ४२-४३ ॥

### अथ ताडागजलस्य लक्षणं गुणांश्चाह

प्रशस्तभूमिभागस्थो बहुसंवसरोधितः । जलाशयस्तदागः स्यात्ताडागं तज्जलं स्मृतम् ॥ ४४ ॥

ताडागमुदकं स्वादु कषायं कटुपाकि च । वातलं बद्धविण्मूत्रमसृक्पित्तकफाहम् ॥ ४५ ॥

ताडाग जल के लक्षण—प्रशस्त ( उत्तम ) भूमि का जो भाग है उस पर स्थित अनेक वर्षों का पुराना जो जलाशय है उसे “ताडाग” कहते हैं । और तत्सम्बन्धी जल को “ताडाग जल” कहते हैं ।

ताडाग जल ( तालाब का जल )—स्वादु, कषाय रसयुक्त, विषाक में कटु-रसयुक्त, वात-जनक, मल मूत्र का विषय करने वाला पदम् रक्तपित्त तथा कफ को दूर करने वाला होता है ॥ ४४-४५ ॥

### अथ वाप्य जलस्य लक्षणं क्षारमिष्टयोस्तयोर्गुणांश्चाह

पाषाणैरिष्टकाभिर्वा बद्धः कूपो बृहत्तरः । ससोपानो भवेद्वापी तज्जलं वाप्यमुच्यते ॥ ४६ ॥

वाप्यं वारि यदि क्षारं पित्तकृष्णकवातहृत् । तदेव मिष्टं कफकृद्वातपित्तहरं भवेत् ॥ ४७ ॥

वाप्य जल के लक्षण—जो कुआं पत्थर तथा ईंटों से बँधा हुआ हो तथा बहुत बड़ा हो और जिस में उतरने के लिए सीढ़ियाँ भी बनी हों तो उसे वापी ( बावड़ी ) कहते हैं । और उस के जल को “वाप्य जल” कहते हैं ।

वाप्य जल ( बावड़ी का जल )—यदि खारा हो तो पित्तकारक पदम् कफ तथा वात को दूर करने वाला होता है । और यदि बड़ी ( जल ) सीढ़ी हो तो कफकारक पदम् वात तथा पित्त नाशक होता है ॥ ४६-४७ ॥

### अथ कौपजलस्य लक्षणं स्वादुक्षारयोस्तयोर्गुणांश्चाह

भूमौ खातोऽल्पविस्तारो गम्भीरो मण्डलाकृतिः । बद्धोऽबद्धः सकूपः स्यात्तदम्भः कौपमुच्यते ॥ ४८ ॥

कौपं पयो यदि स्वादु त्रिदोषघ्नं हितं लघु । तत्क्षारं कफवातघ्नं दीपनं पित्तकृष्णरम्भ ॥ ४९ ॥

कौप जल के लक्षण—जो गहड़ा थोड़े विस्तार का अर्थात् कम चौड़ा मण्डलाकार ( गोलाकार मुँह वाला ), गहरा होता है पदम् बद्ध चाहे ईंट आदि से बँधा हो या न बँधा हो तो उसे कूप अर्थात् कुंआ कहते हैं । और उसी के जल को “कौप जल” कहते हैं ।

कौपजल ( कूप का जल )—यदि स्वादिष्ट हो तो त्रिदोषनाशक, हितकारी तथा लघु होता है । और यदि खारा हो तो कफ तथा वात नाशक, अग्निदीपक और अत्यन्त पित्तकारक होता है ॥ ४८-४९ ॥

### अथ चौञ्ज्यजलस्य लक्षणं गुणांश्चाह

शिलाकीर्णं स्वयं श्वभ्रं नीलाञ्जनसमोदकम् । लतावितानसंछुन्नं चौञ्ज्यमित्यभिधीयते ॥ ५० ॥

अरमादिभिरबद्धं यत्तच्चौञ्ज्यमिति वा परे । यत्रस्वमुदकं चौञ्ज्यं मुनिभिस्तदुवाहृतम् ॥ ५१ ॥

चौञ्ज्यं वह्निकरं नीरं रुचं कफहरं लघु । मधुरं पित्तद्रुमुच्यं पाचनं विशदं स्मृतम् ॥ ५२ ॥

चौञ्ज्य जल के लक्षण—जो गहड़ा अपने आप हो गया हो और जिस में पत्थर के टुकड़े हों, एवं जल नीले अञ्जन के समान हो तथा लताओं के विस्तार से ढका हो तो उसे संस्कृत में चौञ्ज्य ( चौड़ा ) कहते हैं । अन्य आचार्यों का मत है कि जो गहड़ा पत्थर आदि से न बँधा हुआ हो उसे चौञ्ज्य कहते हैं । और इस के जल को मुनि लोग “चौञ्ज्य जल” कहते हैं ।

चौञ्ज्यजल—अग्निकारक, रुच्य, कफनाशक, लघु, मधुर रस युक्त, पित्तनाशक, रोचक, पाचक तथा विशद गुण युक्त होता है ॥ ५०-५२ ॥

## अथ पाल्वलजलस्य लक्षणं गुणैश्चाह

अल्पं सरः पल्वलं स्याद्यत्र चन्द्रर्क्षो रवौ ॥ ५३ ॥

न तिष्ठति जलं किञ्चित्त्रयं वारि पाल्वलम् । पाल्वलं वार्यभिष्यन्दि गुरु स्वादु त्रिदोषकृत् ॥

पाल्वल जल के लक्षण—सूर्य जब चन्द्रमा के नक्षत्र पर हों तब जिस में कुछ भी जल न रहता हो ऐसे छोटे २ तले के पल्वल कहते हैं । और इस के जल को पाल्वल जल कहते हैं ।

पाल्वल जल—अभिष्यन्दी, गुरु, स्वादिष्ट तथा त्रिदोषकारक होता है ॥ ५३-५४ ॥

रवौ = सूर्य, चन्द्रर्क्षो = कर्कटराशिसंस्थे, आवणे मासीति यावत् । अत्र चन्द्रर्क्षं मृगशिरस्तन्नाम इति सुवचार्थः ॥ ५३-५४ ॥

यहाँ पर “रवि” से सूर्य, तथा “चन्द्रर्क्षो” पद से—“चन्द्र की राशि कर्कट में स्थित जहाँ आवण मास में—” यह अर्थ समझना चाहिये, किन्तु वस्तुतः यह अर्थ नहीं हो सकता क्योंकि आवण वर्षा ऋतु में सर्वत्र वर्षा का जल रहता ही है । अतः उक्त पद का चन्द्र नक्षत्र मृगशिर पर स्थित अथात् ध्रुव राशि पर स्थित अर्थ समझना चाहिये जो ज्येष्ठ मास में पड़ता है—उस समय जिस में जल न ठहरता हो यह अर्थ युक्तियुक्त है ॥ ५३-५४ ॥

## अथ विकिरजलस्य लक्षणं गुणैश्चाह

नद्यादिकटे भूमिर्या भवेद्भालुकामयी । उन्नाभ्यते ततो यत् तज्जलं विकिरं विदुः ॥ ५५ ॥  
विकिरं शीतलं स्वच्छं निर्दोषं लघु च स्मृतम् । तुवरं स्वादु पित्तघ्नं चारं तरिपलं मनाक् ॥

विकिर जल के लक्षण—नदी आदि के निकट जो बालुकामय भूमि हो वहाँ पर जो जल खन कर निकाला जाता है उसे विकिर-जल कहते हैं । विकिर जल शीतल, स्वच्छ, निर्दोष, लघु, कषाय तथा मधुररस युक्त एवम् पित्तनाशक होता है । यदि वही जल खारा हो तो किञ्चित् पित्तकारक होता है ॥ ५५-५६ ॥

## अथ कैदारजलस्य लक्षणं गुणैश्चाह

कैदारः क्षेत्रमुद्दिष्टं कैदारं तज्जलं स्मृतम् । कैदारं वार्यभिष्यन्दि मधुरं गुरु दोषकृत् ॥ ५७ ॥

कैदार जल के लक्षण—कैदार—यह शब्द क्षेत्र ( क्षेत्र ) का पर्यायवाची है, अतः इस के जल को कैदार जल कहते हैं । कैदार जल—अभिष्यन्दी, मधुर रस युक्त, गुरु तथा वातादि-दोष कारक होता है ॥ ५७ ॥

## अथ वृष्टिजलस्य लक्षणं गुणैश्चाह

वार्षिकं तद्वर्षं भूमिस्थमहितं जलम् । त्रिरात्रमुषितं तत् प्रसन्नममृतोपमम् ॥ ५८ ॥

वृष्टि जल ( वर्षा के जल ) के लक्षण—तत्काक वर्षा होकर जो जल पृथ्वी पर जमा रहता है उसे वार्षिक जल ( वृष्टि का जल ) कहते हैं, यह अहितकारक होता है । किन्तु यही ३ रात्रि के बाद मिट्टी बैठ जाने से यदि स्वच्छ हो तो अमृत के समान गुणकारी होता है ॥ ५८ ॥

## अथ हेमन्तादिकालविशेषे विहितं जलविशेषमाह

हेमन्ते सारसं तोयं ताड्यां वा हितं स्मृतम् । हेमन्ते विहितं तोयं शिशिरेऽपि प्रशस्यते ॥  
वसन्तग्रीष्मयोः कौपं वाप्यं वा नैर्हरं जलम् । नादेयं वारि नादेयं वसन्तग्रीष्मयोर्दुषैः ॥  
विज्वलनवृष्ट्याणाम् पत्राद्यैर्दूषितं यतः । औद्भिदं वाऽऽन्तरिक्षं वा कौपं वा प्रावृषि स्मृतम् ॥

शस्तं शरदि नादेयं नीरमंशुदकं परम् ॥ ६१ ॥

हेमन्तादि काल विशेष में जलविशेष का विधान—हेमन्त ( अगहन-पूस ) ऋतु में सरोवर या तालाब का जल विशेष हितकर होता है और जो जल हेमन्त में हितकर कहा गया है वही (सरो-वर या तालाब का जल ) शिशिर ( माघ-फाल्गुन ) में भी उत्तम होता है । वसन्त ( चैत-वैशाख ) तथा ग्रीष्म ( जेठ-आषाढ ) ऋतु में कुंआ, बावड़ी या झरना का जल उत्तम होता है । वसन्त तथा ग्रीष्म ऋतु में नदी का जल पीने के लिये दुस्मिमां व्यक्ति को कभी नहीं लेना चाहिये, क्योंकि उस समय वह ( नदी का जल ) जंगली वृक्षों के पत्तों के पड़ने से दूषित होकर विषैला हो जाता है । औद्भिद, आकाश से उत्तम भूमि पर गिरा हुआ या कुर्य का जल वर्षा ऋतु में उत्तम होता है । शरद ( कार-कात्तिक ) ऋतु में नदी का अथवा अंशुदक संज्ञक जल अति हितकर होता है ॥ ५९-६१ ॥

## अथांशुदकजलस्य लक्षणं गुणैश्चाह

दिवा रविकरैर्जुष्टं निशि शीतकरांशुभिः । ज्ञेयमंशुदकं नाम दिनम्बं दोषत्रयापहम् ॥ ६२ ॥  
अनभिष्यन्दि निर्दोषमान्तरिक्षजलोपमम् । बल्यं रसायनं मेध्यं शीतं लघु सुधासमम् ॥

अंशुदक जल के लक्षण—जिस जल के ऊपर दिन में सूर्य की किरणें और रात में चन्द्रमा की किरणें पड़ी हों उसे “अंशुदक” कहते हैं । अंशुदक—स्निग्ध गुणयुक्त, त्रिदोषनाशक, अनभिष्यन्दी ( अभिष्यन्दी नहीं ), निर्दोष, आंतरिक्ष जल के समान, बलकारक, रसायन, मेधा के लिये हितकर, शीतल, लघु तथा अमृत के समान होता है ॥ ६२-६३ ॥

रविकरैर्जुष्टमिषुके दिवापद्यं समस्तदिवसप्राप्यर्थं, शीतकरांशुभिर्जुष्टमिषुके निशीतिपद्यं समस्तरात्रिप्राप्यर्थम् ॥ ६२ ॥

यहाँ पर “रविकरैर्जुष्टम्” ऐसा कहने पर पुनः “दिवा” पद का उल्लेख करने से “सारा दिन सूर्य की किरणें पड़ी हों” तथा “शीतकरांशुभिर्जुष्टम्” ऐसा कहने पर पुनः “निशा” पद का उल्लेख करने से “सारी रात चन्द्रमा की किरणें पड़ी हों” ऐसा अर्थ समझना चाहिये ॥ ६२-६३ ॥

## अन्यच्च

शरदि स्वच्छमुदयावगस्त्याखिलं हितम् ॥ ६४ ॥

इसके अतिरिक्त अन्य वचन—शरद ऋतु में अगस्त्य तारा के उदय होने से सभी प्रकार के जल स्वच्छ हो जाते हैं अतः वे सभी हितकारी होते हैं ॥ ६४ ॥

## वृद्धसुश्रुतस्तु

पौषे वारि सरोज्यातं भाषे तत्त तडागजम् । फाल्गुने कूपसम्भूतं चैत्रे चौण्यं हितम् मतम् ॥  
वैशाखे नैर्हरं नीरं ज्येष्ठे शस्तं तथौद्भिदम् । आषाढे शस्यते कौपं आवणे दिव्यमेव च ॥ ६६ ॥  
भाद्रे कौपं पयः शस्तमाश्विने चौण्यमेव च । कात्तिके मार्गशीर्षे च जलमात्रं प्रशस्यते ॥

वृद्ध सुश्रुत के तो इस विषय में ये वचन हैं कि—पूस मास में—सरोवर का जल, माघ मास में—तालाब का जल, फाल्गुन मास में—कुर्य का जल, चैत मास में—चौण्य ( चोंडे का ) जल, वैशाख मास में—झरने का जल, जेठ मास में औद्भिद जल, आषाढ मास में—कुर्य का जल, भावण मास में—आकाश ( वर्षा ) का जल, भाद्रपद मास में—कुर्य का जल, कवार मास में—चौण्य ( चोंडे का ) जल, कात्तिक तथा अगहन मास में—सम्पूर्ण जल प्रशस्त होता है ॥ ६५-६७ ॥

## अथ जलग्रहणस्य समयमाह

भौमानामभ्यसं प्राप्ते ग्रहणं प्रातरिष्यते । शीतत्वं निर्मलत्वं च तस्तेषां मतो गुणः ॥६८॥

जल ग्रहण करने का समय—सभी प्रकार के भौम (भूमि सम्बन्धी) जलों के ग्रहण करने का समय प्रायः करके प्रातःकाल उत्तम होता है क्योंकि उस समय वे निर्मल तथा शीतल रहते हैं । अतः पवन और समयों की अपेक्षा अधिक गुणकारी होते हैं ॥ ६८ ॥

## अथ जलस्य पानविधिमाह

अथमुपानाह विषयतेऽन्नं निरमुपानाह स एव दोषः ।

तस्मादरो वद्विवर्द्धनाय मुहुर्मुहुर्वारि पिवेद-रि ॥ ६९ ॥

जल पीने की विधि—भोजन के समय अधिक जल पीने से अन्न नहीं पचता है, और एकदम कुछ भी जल न पीने से भी उक्त दोष होता है अर्थात् अन्न नहीं पचता है । अतएव मनुष्य को चाहिये कि, उक्त समय में अग्नि बढ़ाने के लिए थोड़ा २ कर के बारम्बार जल पीवे ॥ ६९ ॥

## अथ शीतलजलपानस्य विषयानाह

मूर्च्छापित्तोष्णदाहेषु विषे रक्ते मदाथये । अमे अमे विदग्धेऽन्ने तमके चमधौ तथा ।

ऊर्ध्वगै रक्तपित्ते च शीतमग्निः प्रशस्यते ॥ ७० ॥

शीतल जलपान के विषय ( योग्य कोम )—मूर्च्छा, पित्त सम्बन्धी रोग, गरमी, दाह, विष, रक्त-विकार, मदाथय, अम, अमरोग, तमक आस, वमन, ऊर्ध्वगामी रक्तपित्त इन सब रोगवालों के लिये तथा जिनका अन्न न पचा हुआ हो वेसे लोगों के लिये शीतल जल पीना हितकर होता है ॥ ७० ॥

## अथ शीतलजलपानस्य निषेधविषयानाह

पार्श्वशूल प्रतिश्याये वातरोगे गलग्रहे । आभ्रान्ने स्तिमिते कोष्ठे सद्यःशुद्धौ ज्वरज्वरे ॥७१॥

अरुचिग्रहणीगुष्मभासकासेषु विप्रधी । द्विकृपायां स्नेहपाने च शीताग्नौ परिवर्जयेत् ॥७२॥

शीतल जलपान के निषेध के विषय—अर्थात् शीतल जल पीना जिन रोगों में निषिद्ध है उनका निर्देश—पार्श्वशूल ( पसली का दर्द ), जुकाम, वातरोग, गलग्रह, अफारा, बड़कोष्ठ, तथा वमन निरेचनादि द्वारा शोषन कर्म करने के तत्काल बाद में एवम् ज्वर उबर, अरुचि, ग्रहणी, गुस्म, श्वास, खाँसी, विद्रधि, द्विकृपा तथा स्नेहपान ( तैल आदि पीने पर ) इन सबों में शीतल जल पीना श्याग कर देना चाहिये ॥ ७१-७२ ॥

## अथाल्पजलपानस्य विषयानाह

अरोषके प्रतिश्याये मन्देऽन्नौ श्वयथौ चये । सुखप्रसेके जठरे कुष्ठे नेत्रामये ज्वरे ।

व्रणे च मधुमेहे च पिवेत्पानीयमल्पकम् ॥ ७३ ॥

थोड़े जलपान के विषय अर्थात् जिन में थोड़ा जल पीना उचित है उन रोगों का निर्देश—अरुचि, जुकाम, मन्दाग्नि, शोथ, क्षय, सुखप्रसेक ( मुख में जल भर आना ), उदररोग, कुष्ठ, नेत्रविकार, ज्वर, व्रण और मधुमेह इन रोगों में रोगी को थोड़ा जल पीना उचित है ॥ ७३ ॥

## अथ जलपानस्यावश्यकतामाह

जीवनं जीविनां जीवौ जगत् सर्वन्तु तन्मयम् । नातोऽप्यन्तनिषेधेन कदाचिद्धारि वाप्यन्ते ॥

जलपान की आवश्यकता—जीवन ( जल ) प्राणियों का जीवन स्वरूप है और सम्पूर्ण जगत्

जलमय है । अतः जल का अत्यन्त निषेध के साथ कभी नहीं निवारण करे अर्थात् एक दम से जल पीने का निषेध कभी नहीं करना चाहिये किन्तु अति स्वल्पमात्रा में देना ही चाहिये ॥ ७४ ॥

## हारीतश्च

तृष्णा गरीयसी घोरा सद्यःप्राणविनाशिनी । तस्माद् देयं तृषाऽऽर्त्ताय पानीयं प्राणधारणम् ॥

तृषितो मोहमायाति मोहाप्राणान्विमुञ्चति । अतः सर्वास्ववस्थासु न कश्चिद्धारि वारयेत् ॥

इस विषय में “हारीत” भी कहते हैं कि—अत्यन्त प्यास बड़ी भयंकर होती है क्योंकि उससे सद्यः प्राण निकल जाता है, इसलिये जो अत्यन्त प्यास से पीड़ित हो उसे प्राण धारण करने का प्रधान साधन जल अवश्य पीने के लिये देना चाहिये । और जो प्यासा होता है उसे अन्त में मूर्च्छा हो जाती है और मूर्च्छा होने से अन्त में वह प्राणों को छोड़ देता है, अतः सभी अवस्थाओं में कभी भी जल पीने का निषेध नहीं करना चाहिये ॥ ७५-७६ ॥

## अथ गुणवतस्तोयस्य लक्षणान्यह

जगन्मय्यकरसं सुशीतं तर्पमाशनम् । स्वच्छं लघु च हृद्यं तोयं गुणवदुच्यते ॥ ७७ ॥

गुणकारी जल क लक्षण—जो जल गन्धरहित हो तथा जिसका रस पूर्ण रूप से न आह्वय पड़ता हो एवं जो अति शीतल, पीने से शीघ्र प्यास को शान्त करने वाला, स्वच्छ, लघु तथा हृद्य के लिये हितकर वा हृद्य को प्रिय हो तो उसे प्रशस्त गुणवाला अर्थात् उत्तम जल समझना चाहिये ॥ ७७ ॥

## अथावगुणकारिजलस्य लक्षणानि दुर्गुणान्याह

पिच्छिलं क्रमिलं विलम्बं पर्णशैवालकर्मम् । विषर्णं विरसं साग्ध्रं दुर्गन्धं न हितं जलम् ॥७८॥

कलुषं क्षन्मग्मभोजपर्णनीलीतृणादिभिः । दुःस्पर्शनमलसंस्पृष्टं सौरभान्द्रमरीचिभिः ॥ ७९ ॥

अनार्त्तवं वार्षिकं तु प्रथमं तच्च भूमिगम् । व्यापन्नं परिहर्ष्य सर्वदोषप्रकोपणम् ॥ ८० ॥

तत् कुर्यात्स्नानपानाभ्यां तृष्णाऽऽभ्रान्चिरज्वरात् ।

कासाग्निमान्धाभिभ्यन्द्कण्ठगण्डादिकं तथा ॥ ८१ ॥

अवगुण करने वाले जल के लक्षण—जो जल—पिच्छिल, क्रमिल, धूमिल और पत्ते, सेवार तथा क्रीचद से खराब हो गया हो, एवम् विकृत वर्ण का, विरस, गाढ़ा तथा दुर्गन्ध युक्त हो गया हो वह हितकारी नहीं होता है । और जो जल—गंदला तथा कमल के पत्ते, सेवार तथा तृण आदि से ढँका हुआ, एवं जिसके स्पर्श से खुजली होने लगे और जिस पर सूँघे तथा चन्द्रमा की किरणें कभी न पड़ती हों, और जो अनार्त्तव ( पूत, माव, फागुन, चैत इन ४ मासों में वर्षा का ), और प्रथम वर्षा का भूमि पर स्थित जल हो तथा दूषित हो तो ऐसा जल पीने के लिये सर्वथा श्याग करने योग्य होता है क्योंकि वह सब दोषों को प्रकुपित करने वाला होता है । और उक्त जल को जो कोई पीने तथा नहाने के कार्य में लेता है तो उसे तृषा, अफारा, जीर्णज्वर, खाँसी, अग्नि की मन्दता, अभिष्यन्द, खुजली तथा गलगण्ड आदि रोग उत्पन्न हो जाते हैं ॥ ७८-८१ ॥

## अथ दूषितजलस्य निर्दोषीकरणोपायमाह

निन्दितं चापि पानीयं क्वथितं सूर्यतापितम् । सुवर्णं रजतं लौहं पाषाणं सिकतामपि ॥८२॥

शुक्रं सन्ताप्य निर्वाप्य सस्रधा साधितं तथा । कर्पूरजातिपुष्पागपाटलादिषुवासितम् ॥८३॥

शुचिसान्द्रपट्टसावि शुद्धजन्तुविवर्जितम् । स्वच्छं कनकमुक्ताऽऽद्यैः शुद्धं स्वादोषवर्जितम् ॥  
पर्णमूलविसग्रन्थिमुक्ताकनकशैवलैः । गोमेदेन च वस्त्रेण कुर्वाद्भुप्रसादनम् ॥ ८५ ॥

दूषित जल को निर्दोष ( शुद्ध ) करने का उपाय—जो जल उक्त प्रकार से निन्दित हो उसे काढ़े की भाँति पकावे, या सूर्य की किरणों से गरम कर दे अर्थात् धूप में रख दे, वा सोना, चाँदी, लोहा, पत्थर, बाल को खूब गरम कर २ के सात बार उक्त जल में बुझा दे, तदुपरांत कपूर, चमेली का पुष्प, सुलतानचम्पा का पुष्प, पादक पुष्प आदि से सुवासित कर दे, और स्वच्छ तथा गाढ़े वस्त्र से छान दे जिस से छोटे २ कृमि दूर हो जायें, इस प्रकार से स्वच्छ किया हुआ अथवा सोना या मोती आदि के द्वारा शुद्ध किया हुआ जल स्वच्छ तथा दोष रहित हो जाता है । पत्ते, मूल, विसग्रन्थि ( कमल का मूल ), मोती, सोना, सेवार, गोमेदमणि तथा वस्त्र इन सबों से जल को स्वच्छ करना चाहिये ॥ ८२-८५ ॥

### अथ पीतजलस्य परिपाककालानाह

पीतं जलं जीर्यति वामधुरमाधामैकमात्राच्छतकीतलम् ।

तदर्धमात्रेण शृतं कवुष्णं पयःप्रपाके त्रय एव कालाः ॥ ८६ ॥

पीये हुये जलके पचने में समय का परिमाण—पीया हुआ साधारण जल दो प्रहर ( ६ घण्टे ) में पच जाता है ।

औँटा कर ठंडा किया हुआ जल पीने से वह १ प्रहर ( ३ घण्टा ) में पचता है । और औँटा कर किंचित गरम जल पीने से आधे प्रहर ( १५ घण्टे ) में पच जाता है । इस भाँति से जल के पचने में ३ प्रकार के समय के परिमाण हैं ॥ ८६ ॥

इति श्रीमिश्रकटकतन्त्रव्याख्यानभाष्यविरचिते भावप्रकाशे

मिश्रप्रकरणे त्रयोदशो वारिवर्गः समाप्तः ॥ २३ ॥



## अथ दुग्धवर्गः

### अथ दुग्धस्य नामानि गुणांश्चाह

दुग्धं क्षीरं पयः स्तन्यं बालजीवनमित्यपि । दुग्धं सुमधुरं स्निग्धं वातपित्तहरं सरम् ॥ १ ॥  
सद्यःशुक्रकरं क्षीतं सारमयं सर्वशरीरिणाम् । जीवनं बृंहणं बल्यं मेघ्यं वाजीकरं परम् ॥  
वयःस्थापनमायुष्यं सन्धिकारि रसायनम् ॥ २ ॥

दूध के संस्कृत नाम—दुग्ध, क्षीर, पयः ( पयस् ), स्तन्य तथा बालजीवन ये सब हैं ।

दुग्ध—मधुररसयुक्त, स्निग्ध, वात तथा पित्त को दूर करने वाला, सारक, तत्काल शुक्र को उत्पन्न करने वाला, शीतक, सम्पूर्ण प्राणियों के लिये सारमय ( अनुकूल ), जीवनी शक्ति को देने वाला, बृंहण ( रस-रक्तादि वर्धक ), बलकारक, मेधा शक्ति के लिये हितकर, अत्यन्त वाजीकरण, अवस्था को स्थिर रखने वाला, आयु को बढ़ाने वाला, सन्धानकारक तथा रसायन है ॥ १-२ ॥

### अथ दुग्धपानार्हजनानाह

विशेषान्तिवस्तीनां श्लेष्मजोविषद्वन्द्वम् ॥ ३ ॥

क्षीर्णोष्णरे मनोरोगे शोषमूर्च्छाभ्रमेषु च । प्रहृण्यं पाण्डुरोगे च दाहे तृषि हृदामये ॥ ४ ॥  
शूलोदावर्त्तगुहमेषु वस्तिरोगे गुदाङ्गुरे । रक्तपित्तेऽतिसारे च योनिरोगे भ्रमे कलमे ॥ ५ ॥  
गर्भस्त्रावे च सततं हितं मुनिवरैः स्मृतम् । बालवृद्धक्षतकीणाः कुह्यथावकृताश्च ये ॥

श्लेष्मः सदाऽतिशयितं हिसमेतदुदाहृतम् ॥ ६ ॥

दूध पीने के योग्य लोग—जिनमें विरेचन, वमन तथा वस्ति का प्रयोग किया है, ऐसे लोगों के लिये दूध सेवन करने के योग्य और ओजोवर्धक है । तथा क्षीर्णोष्ण, मानसिकरोग, शोष, मूर्च्छा, भ्रम, प्रहृणी, पाण्डुरोग, दाह, तृषा, हृदय, शूल, उदावर्त्त, गुहम, वस्तिरोग, अर्श, रक्त-पित्त, अतिसार, योनिरोग, भ्रम, क्लान्ति, गर्भस्त्राव, इन सब रोगों में दूध पीना सर्वदा हितकर होता है, ऐसा मुनियों का मत है और जो बालक, वृद्ध तथा क्षतकीण हैं वा भूख और मैथुन से कृष्ट हो गये हैं ऐसे लोगों के लिये यह ( दूध ) सदा अत्यन्त हितकर कहा हुआ है ॥ ३-६ ॥

### अथ मोदुग्धस्य गुणानाह

गन्धं दुग्धं विशेषेण मधुरं रसपाकयोः । शोषधातुमलस्रोतःकिञ्चित्क्लेदकरं पुरम् ॥ ७ ॥  
क्षीतलं स्तन्यकृत्स्निग्धं वातपित्तास्त्रनाशनम् । जरासमस्तोरगाणां शान्तिकृत् सेवितां सदा ॥

गाय के दूध के गुण—गाय का दूध विशेष कर स्वाद तथा विपाक में मधुर रसयुक्त, शीतक, दुग्धवर्धक, स्निग्ध, वात-पित्त तथा रक्तविकार को नष्ट करने वाला, शोष-धातुमल तथा नाडियों में किञ्चित् क्लेद ( आर्द्रता ) उत्पन्न करने वाला, पुरु एवम् निरन्तर सेवन करने वालों की वृद्धावस्था तथा समस्त रोगों को शमन करने वाला होता है ॥ ७-८ ॥

### अथ कृष्णाऽऽदीनां गवां दुग्धस्य गुणानाह

कृष्णावा गोर्भवेद् दुग्धं वातहारि गुणाधिकम् ॥ ९ ॥

पीतावा हरते पित्तं तथा वातहरं भवेत् । श्लेष्मलं गुह शुक्लावा रक्ता चित्रा च वातहरम् ॥



काली गाय का दूध—वातनाशक, औरों की अपेक्षा अधिक गुणकारी होता है। पीली गायका दूध—पित्त तथा वातनाशक होता है। सफेद गाय का दूध—कफकारक तथा गुरु होता है। लाल तथा चितकवरी गाय का दूध—वातनाशक होता है ॥ ९-२० ॥

### अथ सद्यः प्रसूताया विवत्सायाश्च गोदुग्धगुणानाह

बालवत्सविवत्सानां गवां दुग्धं त्रिदोषकृत् ॥ ११ ॥

हाल की ब्याई हुई अर्थात् छोटे बछड़े वाली तथा जिसके बच्चे मर गये हैं ऐसी गायों का दूध—त्रिदोषकारक होता है ॥ ११ ॥

### अथ बष्कयिण्या गोः ( बाखरीगाय के ) दुग्धगुणानाह

बष्कयिण्यास्त्रिदोषघ्नं तर्पणं बलकृत्पचः ॥ १२ ॥

बाखरी ( बकेन ) गाय का दूध—त्रिदोषनाशक, रुतिकाकारक तथा बलकारक होता है ॥ १२ ॥

### अथ देशविशेषेण गोदुग्धगुणानाह

जाङ्गलानूपसौकेषु चरन्तीनां यथोत्तरम् । पयो गुरुतरं स्नेहो यथाऽऽहारं प्रवर्तते ॥ १३ ॥

देश विशेष से गाय का दूध—जाङ्गल देश, आनूप देश तथा पर्वतों पर चरने वाली गायों का दूध उत्तरोत्तर एक दूसरे की अपेक्षा अधिक गुरु होता है अर्थात् जाङ्गल देश में चरने वाली गाय की अपेक्षा आनूप देश में चरने वाली का दूध अधिक गुरु होता है, उसकी अपेक्षा पर्वत पर चरने वाली गाय का दूध अधिक गुरु होता है, क्योंकि आहार के अनुसार ही दूध में स्नेहपदार्थ (घी) रहता है और उसी के न्यूनाधिक्य से न्यून तथा अधिक गुरु दूध होता है अर्थात् जिसमें अधिक स्नेह भाग रहेगा वह दूध अधिक गुरु होगा, जिसमें कम रहेगा वह कम गुरु होगा ॥ १३ ॥

### अथाहारविशेषेण गोदुग्धस्य गुणविशेषानाह

स्वस्वसाधनभोज्याज्जातं शीतं गुरु कफप्रघ्नम् । तत्तु खरवं परं वृष्यं स्वस्थानां गुणदायकम् ।

पलातुण्कापांसबीजजं रोगिणे हितम् ॥ १४ ॥

आहार विशेष से गाय का दूध—जो गाय चारे के साथ थोड़ा अन्न भी खाती है उससे जो उन्हें दूध उतरता है वह गुरु, कफकारक, बलदायक तथा अन्यन्त वृष्य (वीर्यवर्धक) होता है। अतः पच वह स्वस्थ लोगों के लिये गुणदायक होता है। और जो गाय पैरा (भूसा), घास तथा कपास का बीज खाकर दूध देती है उन का दूध—रोगियों के लिये हितकर होता है ॥ १४ ॥

### अथ माहिषदुग्धस्य गुणानाह

माहिषं मधुर गम्यास्तिनग्धं शुक्रकरं गुरु । निद्राकरमभिव्यन्दि घृष्टाऽऽधिक्यहरं हिमम् ॥ १५ ॥

भैंस का दूध—गाय के दूध की अपेक्षा अधिक मधुर, तिन्ग्व (स्नेहपदार्थ युक्त), शुक्रकारक, गुरु, निद्रा लाने वाला, अभिव्यन्दी (कफवर्धक), भूख को अधिकरूप से नष्ट करने वाला तथा शीतल होता है ॥ १५ ॥

### अथाजादुग्धस्य गुणानाह

छागं कपायं मधुरं शीतं ग्राहि तथा लघु । रक्तपित्ततिसारघ्नं चयकासज्वरापहम् ॥ १६ ॥  
अजानामस्यकायत्वाकटुतिक्तनिषेवणात् । स्तोकाभ्युपानाह्यायामास्तर्वरोगापहं पयः ॥ १७ ॥

### विभिन्न दुग्ध एवं मट्ठा मादि का पोषणात्मक संगठन

पदार्थ	प्रतिशत %						प्रति १०० ग्राम					
	प्रोभूजिन	स्नेहाश्च	कार्बो ज	कैल्शियम	फॉस्फोरस	लोह	कैल्शियम	प	सो	निकोटिनिक	रिबोफ्लेविन	सी
दुग्ध मट्ठा	१.५	३.५	७.०	०.०२	०.०२	०.२	३७	२.८	—	०.१	३०	२
" गाय	३.५	३.५	४.८	०.०२	०.०२	०.२	३५	२.८	—	०.१	२०	२
" भैंस	४.५	४.५	५.२	०.०२	०.०२	०.२	३५	२.८	—	०.१	२०	२
" बकरी	३.७	५.५	४.७	०.०२	०.०२	०.२	३५	२.८	—	०.१	२०	२
" घोड़ी	२.५-२.०	२.५-२.५	४.७-४.८	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" भैंस	२.५-२.५	२.५-२.५	४.७-४.८	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" मकखन	२.५	२.५	४.७	०.०२	०.०२	०.२	३०	—	—	—	—	—
" निकाला	२.५	२.५	४.७	०.०२	०.०२	०.२	३०	—	—	—	—	—
मट्ठा	२.५	२.५	४.७	०.०२	०.०२	०.२	३०	—	—	—	—	—
वही	२.५	२.५	४.७	०.०२	०.०२	०.२	३०	—	—	—	—	—
मकखन	२.५	२.५	४.७	०.०२	०.०२	०.२	३०	—	—	—	—	—
घी	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
मलाई	२.५	२.५	४.७	०.०२	०.०२	०.२	३०	—	—	—	—	—

बकरी का दूध—कषाय तथा मधुर रसयुक्त, शीतल, ग्राही, लघु, एवम्—रक्तपित्त, अतिसार, क्षय, खांसी तथा ज्वर को दूर करने वाला होता है। बकरियाँ शरीर से छोटी होती हैं, और कट्ट तथा तिक्तरसयुक्त पचे आदि खाती हैं, मोड़ा जल पीती हैं एवम् म्यायाम (चूना, फिरना) अधिक करती हैं अतः उनका दूध सर्वरोगनाशक होता है ॥ १६-१७ ॥

### अथ मृग्यादिदुग्धस्य गुणानाह

मृगीणां जाङ्गलोत्थानामजाक्षीरगुणं पयः ॥ १८ ॥

जाङ्गल देश की हरिणियों का दूध—बकरी के दूध के समान गुणों से युक्त होता है ॥ १८ ॥

### तत्राविकदुग्धस्य गुणानाह

आविकं लवणं स्वादु स्निग्धोष्णं चारमरीप्रणुत् । अह्वयं तर्पणं केश्यं शुक्रपित्तकफप्रवम् ॥  
गुरुकासानिकोद्भूते केवले चामिले घरम् ॥ १९ ॥

मेढी का दूध—लवण तथा मधुर रसयुक्त, स्निग्ध, उष्ण, अमरीनाशक, हृदय के किये अहितकर, तुष्टिकारक, केशों के किये हितकर, शुक्र-पित्त तथा कफ को उपशम करनेवाला तथा गुरु होता है। एवम् वात से उपपन्न होनेवाली खांसी तथा केवल वातरोग में हितकर होता है ॥ १९ ॥

### अथ घोटकीदुग्धस्य गुणानाह

रुक्षोष्णं बलवाक्षीरं वल्यं शोषामिलापहम् । अम्लं पट्ट लघु स्वादु सर्वमेकशफं तथा ॥ २० ॥  
घोकी का दूध—रुक्ष, उष्ण, बलकारक, शोष तथा वायु को नष्ट करने वाला, अम्ल तथा लवण रसयुक्त, लघु और स्वादिष्ट होता है। एवम् बड़े की माँति जितने एक क्षण अर्थात् अखण्डित खुर वाले हैं उनके भी दूध पूर्वोक्त गुणशाले होते हैं ॥ २० ॥

### अथौष्टदुग्धस्य गुणानाह

औष्टं दुग्धं लघु स्वादु लवणं दीपनं तथा । कृमिकृकफानादुकोधोदरहरं सरम् ॥ २१ ॥  
ऊँटिनी का दूध—लघु, मधुर तथा लवण रसयुक्त, अग्निदीपक, सारक एवम्—कृमि, कृक, कफ, अफरा, शोष तथा उदर विकार को दूर करने वाला होता है ॥ २१ ॥

### अथ हस्तिनीदुग्धस्य गुणानाह

बृंहणं हस्तिनीदुग्धं मधुरं तुवरं गुड । वृष्यं वलयं हिमं स्निग्धं लघुप्यं स्थिरताकरम् ॥ २२ ॥  
हथिनी का दूध—मधुर तथा कषाय रसयुक्त, बृंहण (रस-रक्तादिवर्धक), गुरु, वीर्यवर्धक, बलकारक, शीतल, स्निग्ध, नेत्रों के किये हितकर तथा शरीर को दृढ़ करने वाला होता है ॥ २२ ॥

### अथ नारीदुग्धस्य गुणानाह

नार्यां लघु पयः शीतं दीपनं वातपित्तजित् । चक्षुःशूलभिघातघ्नं नस्याश्च्योतनयोर्वरम् ॥  
नारी का दूध—लघु, शीतल, अग्निदीपक, एवम् वात, पित्त, नेत्रों का शूल तथा अविघात को दूर करने वाला होता है, एवम् नस्य तथा आश्च्योतन कर्म के लिये उत्तम होता है ॥ २३ ॥

### अथ धारोष्णादिदुग्धस्य गुणानाह

धारोष्णं गोपयो वल्यं लघु शीतं सुधासमम् । दीपनञ्च त्रिदोषघ्नं तद्धारोक्षिशिरं त्यजेत् ॥  
धारोष्णं शस्यते गव्यं धाराशीतन्तु माहिषम् । श्रुतोष्णमाविकं पथ्यं श्रुतशीतमजापयः ॥ २४ ॥  
आमं क्षीरमभीष्यन्दि गुरु श्लेष्मामवर्द्धनम् । ज्ञेयं सर्वमपथ्यं तु गव्यमाहिषवर्जितम् ॥ २५ ॥  
नारीक्षीरं त्वाममेव हितं न तु श्रुतं हितम् । श्रुतोष्णं कफवातघ्नं श्रुतशीतन्तु पित्तनुत् ॥ २६ ॥  
अर्द्धोदकं क्षीरक्षिप्रामातुल्युत्तरं पयः । जलेन रहितं दुग्धमतिपक्वं यथा यथा ।

तथा तथा गुरु स्निग्धं वृष्यं बलविवर्धनम् ॥ २८ ॥

गाय का धारोष्ण दूध—बलकारक, लघु, शीतल, अमृत के समान, अग्निदीपक तथा त्रिदोष-नाशक होता है। किन्तु यदि वह (गाय का दूध) धाराशीतल अर्थात् दुहने के बाद देर तक रखने से शीतल हो गया हो तो उसे छोड़ देना चाहिये अर्थात् धारोष्ण का पूर्वोक्त गुण न होने से नहीं पीना चाहिये, यदि पीना हो तो गरम करके पीवे।

धारोष्ण (दुहने के समय जो उष्णता रहती है उससे युक्त) दूध—गाय का उत्तम होता है।

धाराशीत (दुहने के समय जो उष्णता रहती है उसके निकल जाने के बाद शीतल हुआ) दूध—मैस का उत्तम होता है।

उबाला हुआ गरम दूध—मेढ का पथ्य होता है।

उबाल कर शीतल किया हुआ दूध—बकरी का पथ्य होता है।

गाय तथा मैस के दूध को छोड़ कर शेष सभी के कच्चे दूध को अभिव्यन्दी, गुरु, कफ तथा आम को बढ़ाने वाला तथा अपथ्य-समझना चाहिये किन्तु ली का दूध तो कच्चा ही हितकर होता है। यदि वही औँटाया हुआ हो तो हितकर नहीं होता है।

साधारण रूप से औँटाया हुआ गरम दूध—कफ तथा वातनाशक होता है और औँटाकर शीतल किया हुआ—पित्तनाशक होता है। दूध में यदि आधा भाग जल मिलाकर औँटाया जाय और जब पानी जल कर केवल दूध का भाग शेष रह जाय तब उतार ले—यह दूध कच्चे की अपेक्षा अधिक लघु होता है।

बिना जल छोड़े दूध को जितना ही अधिक औँटाया जायगा उतना ही अधिक उत्तरोत्तर गुरु, स्निग्ध, वीर्य तथा बल को बढ़ाने वाला होता जायगा ॥ २४-२८ ॥

### अथ पीयूष-किलाट-क्षीरशाक-तक्रपिण्ड-

#### मोरटानां-लक्षणानि गुणानिश्चाह

क्षीरं तत्कालसूताया घनं पीयूषमुच्यते । नष्टदुग्धस्य पक्षस्य पिण्डः प्रोक्तः किलाटकः ॥ २९ ॥  
पीयूष, किलाट, क्षीरशाक, तक्रपिण्ड तथा मोरट के लक्षण और गुण—पीयूष के लक्षण—तत्काल की ब्यार्ह हुई गाय, मैस आदि के गाढ़े दूध को “पीयूष” कहते हैं।

किलाटक के लक्षण—बिगड़े हुए दूध को यदि औँटाते २ गाढ़ा करके पिण्डाकार बना लिया जाय तो उसे किलाटक कहते हैं ॥ २९ ॥

क्षपीयूष “पेवस” इति लोके । किलाटकः “खरेटा” “गिजिरी” वा इति लोके ॥ २९ ॥

वहाँ पर मूल में—“पीयूष” से लोकप्रसिद्ध “पेवस” का तथा “किलाटक” से लोकप्रसिद्ध “खरेटा—वा-गिजिरी” का बोध करना चाहिये ॥ २९ ॥

अपक्वमेव घननष्टं क्षीरशाकं हि तत्पयः ॥ ३० ॥

क्षीरशाक के लक्षण—जो दूध बिना ओटाये ही (कच्चा ही) फट गया हो उसे क्षीरशाक कहते हैं ॥ ३० ॥

क्षीरशाकं 'तुषिमरा' वा 'खिरिसा' इति लोके ॥ ३० ॥

यहां पर 'क्षीरशाक' से लोकप्रसिद्ध 'तुषिमरा—या—खिरिसा' का बोध करना चाहिये ॥ ३० ॥

दूधना तक्रेण वा नष्टं दुग्धं बद्धं सुवाससा । द्रवभावेन सहितं तक्रपिण्डः स उच्यते ॥ ३१ ॥

नष्टदुग्धभवं नीरं मोरटं जेजुदोऽश्वधीत । पीयूषञ्च किलाटश्च क्षीरशाकं तथैव च ॥ ३२ ॥

तक्रपिण्ड इमे वृष्या बृंहणा बलवर्धनाः । गुरवः श्लेष्मला ह्या वातपित्तविनाशनाः ॥ ३३ ॥

क्षीरान्नीनां विनिर्वाणां विद्रव्यौ चाभिपूजिताः । मुखशोषवृषावाहरक्तपित्तज्वरप्रणुत् ॥

लघुबलकरो हृद्यो मोरटः स्वास्तितायुतः ॥ ३४ ॥

तक्रपिण्ड के लक्षण—जो दूध-रही अथवा तक्र (छाछ) के संयोग से फट गया हो अथवा फाड़ा गया हो उसे यदि बरत में बांध कर लटक दिया जाय तो द्रवपदार्थ हीन होने पर अर्थात् पानी का भाग निकल जाने पर उसे 'तक्रपिण्ड' कहते हैं ।

मोरट के लक्षण—इत प्रकार से दूध के फट जाने के बाद बरत में बांधने पर जो जल टपक कर गिरता है उसे 'मोरट' कहते हैं, ऐसा 'जेजुद' आचार्य का कथन है ॥

पीयूष-किलाट-क्षीरशाक तथा तक्रपिण्ड ये सब—वीर्यवर्धक, बृंहण (रस-रक्तादिवर्धक), बलको बढ़ाने वाले, गुरु, कफकारक, हृद्य को हितकर, वात तथा पित्तनाशक, दीप्त अग्निवाले तथा जिन्हें नींद नहीं आती है ऐसे लोगों के लिये एवं विद्रधि रोग वालों के लिये अत्युत्तम होते हैं । और मोरट यदि बुरा से शुद्ध हो सो—लघु, बलकारक, अचिजलक एवम् मुखशीघ्र, प्यास, दाह, रक्तपित्त तथा ज्वर को दूर करने वाला होता है ॥ ३२-३४ ॥

### अथ सन्तानिका ( मलाई ) गुणानाह

सन्तानिका गुरुः क्षीता वृष्या पित्ताक्षवातनुत् । तर्पणी बृंहणी स्निग्धा बलासबलशुक्रलाक्ष ॥

मलाई—गुरु, शीतल, वीर्यवर्धक, तृप्तिकारक, बृंहण (रस-रक्तादिवर्धक), स्निग्ध, कफ, बल तथा शुक्र को उत्पन्न करने वाली एवम् पित्त-रक्तविकार तथा वात को दूर करने वाली होती है ॥ ३५ ॥

### अथ खण्डादियुक्तस्य दुग्धस्य गुणानाह

खण्डेन सहितं दुग्धं कफकृपवनापहम् । सितासितोपलायुक्तं शुक्रलं त्रिमलापहम् ॥

सगुणं मूत्रकृच्छ्रघ्नं पित्तश्लेष्मकरं परम् ॥ ३६ ॥

खांड पड़ा हुआ दूध—कफकारक तथा वातनाशक होता है ।

बुरा या मिश्री पड़ा हुआ दूध—शुक्रजनक तथा त्रिदोषनाशक होता है । गुण पड़ा हुआ दूध—मूत्र-कृच्छ्रनाशक एवम् पित्त तथा कफ को अधिक उत्पन्न करने वाला होता है ॥ ३६ ॥

### अथ प्रभातादिभवस्य दुग्धस्य गुणानाह

रात्रौ चन्द्रगुणाभिख्याद्वयायामाकरणात्तथा । प्राभातिकं पयः प्रायः प्रादोषाद् गुरु शीतलम् ॥

विधाकरकशाघाताद्वयायामानिलसेवनात् । प्राभातिकात् प्रादोषं लघु वातकफापहम् ॥ ३७ ॥

प्रातः आदि समयों के दूध का गुण—प्रातःकाल का दूध प्रायः करके सायंकाल के दूध की अपेक्षा अधिक गुरु तथा शीतल होता है क्योंकि—रात्रि में चन्द्रमा के गुणों की अधिकता रहती है तथा व्यायाम (चलने फिरने का श्रम) नहीं किया जाता है । और सायंकाल का दूध प्रातःकाल के दूध की अपेक्षा लघु एवम् वात तथा कफनाशक होता है, क्योंकि—दिन में शरीर पर सूर्य की किरणें पड़ती रहती हैं एवम् व्यायाम (चलने फिरने का श्रम) तथा वायु सेवन होता रहता है ॥ ३७-३८ ॥

### अथ दुग्धसेवनस्य समयविशेषण गुणविशेषानाह

वृष्यं बृंहणमग्निदीपनकरं पूर्वाह्नकाले पयो मध्याह्ने तु बलावहं कफहरं पित्तापहं क्षीपनम् । बाले वृद्धिकरं हृद्येऽव्ययकरं वृद्धेषु रेतोवहं रात्रौ पथ्यमनेकदोषशमनं चतुर्दितं संस्मृतम् ॥

चतुर्दितं पेयं निश्चितं केवलं पयो भोक्ष्यं न तेनेह सहोपनादिकम् ॥

भवश्चजीर्णं न क्षयीत शर्वरी क्षीरस्य पीतस्य न शोषमुखजेत् ॥ ४० ॥

विदाहीभ्यश्चपानानि दिवा भुङ्क्ते हि यत्नरः । तद्विदाहप्रशान्त्यर्थं रात्रौ क्षीरं सदा पिबेत् ॥ क्षीरानले क्रूरो पुंसि बाले वृद्धे पयःप्रिये । सतं हिततमं दुग्धं सद्याशुकरं यतः ॥ ४१ ॥

समय विशेष में दूध पीने के विशेष गुण—दिन के पूर्वे भाग (सुबह से १० बजे तक) में दुग्धपान (दूध पीना) वीर्यवर्धक, बृंहण (रस-रक्तादिवर्धक) तथा अग्नि को दीप्त करने वाला होता है । मध्याह्न काल में दुग्धपान—बलकारक, कफ तथा पित्त को दूर करने वाला एवम् अग्नि-दीपक होता है ।

वास्यावस्था में दुग्धपान—शरीर की वृद्धि करने वाला होता है ।

क्षय अवस्था में—क्षय का निवारण करने वाला और वृद्धावस्था में दुग्धपान शुक्र की रक्षा करने वाला होता है ।

रात्रि में दुग्धपान—पथ्य (हितकर), अनेक दोषों को शमन करने वाला एवम् नेत्रों के लिये हितकर ऋषियों द्वारा कहा गया है ।

और कोई आचार्य यह कहते हैं कि—रात्रि में केवल दूध पीना चाहिये, उसके साथ भात आदि नहीं खाना चाहिये, क्योंकि इससे अजीर्ण होता है, और रात्रि में नींद भी नहीं आती है, और दूध पीने के बाद पात्र में कुछ शेष भाग न रख छोड़े अर्थात् जितना पीना हो उतना ही दूध लेकर पीवे अथवा दूध यदि कुछ अधिक हो जाय तो भी पीने से हानि नहीं हो सकती अतः दूध कभी पीकर नहीं छोड़ देना चाहिये ।

मनुष्य दिन में जो कुछ विदाही (दाह पैदा करने वाले) अन्न-पान आदि का सेवन करता है उससे होने वाले दाह की शान्ति के लिये रात्रि में उसे प्रतिदिन दूध अवश्य पीना चाहिये । जिनकी अग्नि प्रदीप्त है या जो कुछ हैं उन सभी के लिये एवम् बालक, वृद्ध तथा जिन्हें दूध प्रिय हो ऐसे लोगों के लिये दुग्ध पान अत्यन्त हितकर होता है क्योंकि यह (दुग्धपान) तत्काल (पीते ही पीते) शुक्र की वृद्धि करने वाला होता है ॥ ३९-४१ ॥

### अथ मथितदुग्धस्य गुणानाह

क्षीरं गन्धमयाजं वा कोष्णं दण्डाहतं पिबेत् । लघु वृष्यं ज्वरहरं वातपित्तकफापहम् ॥ ४३ ॥

मथे हुये दूध के गुण—गाय अथवा बकरी का दूध यदि ओटाया हुआ मयानी से मथ कर किञ्चित् उष्ण रहते ही पीवे तो वह लघु, वीर्यवर्धक, एवम्—ज्वर, वात, पित्त तथा कफ को दूर करने वाला होता है ॥ ४३ ॥

## अथ दुग्धफेनम् ( ज्ञाग ) । तस्य गुणानाह

गोदुग्धप्रभवं किं वा छागीदुग्धसमुद्भवम् । भवेत् फेनं त्रिदोषघ्नं रोचनं बलवर्धनम् ॥४३॥  
वह्निवृद्धिकरं वृष्यं सद्यस्तृप्तिकरं लघु । अतीसारेऽग्निमान्द्ये च ज्वरे जीर्णे प्रसूयते ॥ ४५ ॥

गाय अथवा बकरी के दूध का फेन—त्रिदोषनाशक, रोचक, बलवर्धक, अग्नि की वृद्धि करने वाला, वीर्यवर्धक, तत्काल तृप्ति देने वाला, लघु एवम् अतीसार, अग्नि की मन्दता तथा पुराने ज्वर में हितकर होता है ॥ ४४-४५ ॥

## अथ निन्दितदुग्धस्य लक्षणमाह

विवर्णं विरलं चाग्लं दुग्धं प्रथितं पयः । वर्जयेद्गललवणयुक्तं कुष्मादिकृद् यतः ॥ ४६ ॥

निन्दित दूध के लक्षण—जो दूध-विवर्ण ( बदरङ्ग हो गया हो ), विरल ( खराब स्वाद वाला ), खट्टा, दुर्गन्धयुक्त, प्रस्थि पड़ा हुआ ( फटा हुआ ) एवम् खटाई वा निमक पड़ा हुआ हो उसे छोड़ देना चाहिये अर्थात् न पीये, क्योंकि उक्त दूध के पीने से कुछ आदि रोग उत्पन्न हो जाते हैं ॥ ४६ ॥

इति श्रीमिश्रकटकनतनयश्रीमिश्रभावा विरचिते भावप्रकाशे  
मिश्रप्रकरणे चतुर्दशो दुग्धवर्गः समाप्तः ॥ २४ ॥



## अथ दधिवर्गः

## तत्र दध्नो गुणानाह

दध्युष्णं दीपनं क्षिग्धं कषायानुरसं गुरु । पाकेऽग्लं ग्राही<sup>१</sup>पित्ताज्जशोथमेदःकफप्रदम् ॥ १ ॥  
मूत्रकृच्छ्रे प्रतिशयाये शीतये विषमज्वरे । अतीसारेऽरुचौ कारये शस्यते बलशुक्रकृत् ॥ २ ॥

दही—उष्ण, अग्निदीपक, स्निग्ध, क्षिप्त कषाय रस युक्त, गुरु, विपाक में अम्बरसयुक्त, ग्राही एवम् पित्त, रक्तविकार, शोथ, मेद और कफ को उत्पन्न करने वाला होता है । और मूत्र-कृच्छ्र, जुखाम, शीत विषमज्वर, अतीसार, अरुचि तथा कुशता में उत्तम होता है और बल तथा शुक्र को बढ़ाने वाला होता है ॥ १-२ ॥

## अथ दधिभेदानाह

आदौ मन्दं ततः स्वादु स्वाद्वल्गु ततः परम् । अग्लं चतुर्थमत्यग्लं पञ्चमं दधि पञ्चषा ॥  
दही के भेद—१ मन्द, २ स्वादु, ३ स्वाद्वल्गु, ४ अग्ल, ५ अत्यग्ल इस भाँति से दही के पाँच भेद होते हैं ॥ ३ ॥

## अथ मन्दादिदध्नो लक्षणं गुणान् आह

मन्दं दुग्धवर्ण्यकरसं किञ्चिदन्नं भवेत् । मन्दं स्वादुदधियन्मूत्रं दोषत्रयविदाहकृत् ॥ ४ ॥  
वत्सम्भवनतो वातं वृत्तस्वाहुरसं भवेत् । अव्यक्ताम्बरसं तप्तु स्वादु विशैवदाहकृत् ॥ ५ ॥  
स्वादु स्वाद्वल्गुनिष्यन्दि वृष्यं मेदःकफावहम् । वातघ्नं मधुरं पाके रक्तपित्तप्रसादनम् ॥ ६ ॥  
स्वाद्वल्गुं सामान्यमधुरं कषायानुरसं भवेत् । स्वाद्वल्गुस्य गुणा ज्ञेया सामान्यदधिवर्जनाः ॥  
यत्तिरोहितमाधुर्यं व्यक्ताम्बरं तदग्लकम् । अग्लं तु दीपनं पित्तरक्तरेणमविवर्धनम् ॥ ८ ॥  
तद्वल्गुं हन्तरोमहर्षकण्ठादिदाहकृत् । अत्यग्लं दीपनं रक्तवातपित्तकरं परम् ॥ ९ ॥

मन्द दही के लक्षण—जो दही—दूध के समान ( ठीक से नहीं जमा हुआ ), अव्यक्त रस-वाला तथा कुछ गाढ़ा होता है उसे “मन्द” कहते हैं ।

मन्द दही—मल तथा मूत्र की प्रवृत्ति करने वाला, त्रिदोष और दाह को उत्पन्न करने वाला होता है ।

स्वादु दही के लक्षण—जो दही भली भाँति गाढ़ा हो गया हो और जिस का स्वादु ( मधुर ) रस अच्छी तरह प्रगट हो रहा हो तथा अम्बरस अव्यक्त हो ( ठीक से नहीं मालूम पड़ता हो ) उसे विद्वानों ने “स्वादु” संज्ञक दही बताया है ।

स्वादु संज्ञक दही—अत्यन्त अमिष्यन्दी, वीर्यवर्धक, मेद तथा कफ को उत्पन्न करने वाला, वातनाशक, विपाक में मधुर रसयुक्त तथा रक्तपित्त को शांत करने वाला होता है ।

स्वाद्वल्गु संज्ञक दही के लक्षण—गाढ़ा, मधुर रसयुक्त तथा अन्त में कषाय रस युक्त दही को “स्वाद्वल्गु” संज्ञक दही कहते हैं ।

स्वाङ्गमूलसंज्ञक दही—गुणों में साधारण दही के समान होता है ऐसा विद्वानों का मत है। अम्लसंज्ञक दही के लक्षण—जिस दही में मधुर रस छिपा हुआ हो और अम्ल रस प्रगट हो रहा हो उसे “अम्ल” संज्ञक दही समझना चाहिये। अम्लसंज्ञक दही—अग्निदीपक एवम् पित्त, रक्तविकार तथा कफ को बढ़ाने वाला होता है।

अत्यम्ल संज्ञक दही के लक्षण—जिस दही के खाने से दाँत हर्षित हो जायं तथा रोंगटे खड़े हो जायं और कण्ठ आदि में दाह होने लगे उसे “अत्यम्ल” संज्ञक दही जानना चाहिये।

अत्यम्ल संज्ञक दही—अग्निदीपक एवम् रक्तविकार, वात तथा पित्त को अत्यन्त उत्पन्न करने वाला होता है ॥ ४-९ ॥

### अथ गोदधिगुणानाह

गव्यं दधि विशेषेण स्वाङ्गमलं च रुचिप्रदम् । पवित्रं दीपनं हृद्यं पुष्टिकरपवनापहम् ।

उक्तं दध्नामशेषाणां मध्ये गव्यं गुणाधिकम् ॥ १० ॥

गाय का दही—विशेष रूप से मधुर तथा अम्लरसयुक्त, रुचि उत्पन्न करने वाला, पवित्र, अग्निदीपक, हृदय के लिये हितकर, पुष्टिकारक तथा वातनाशक होता है और सम्पूर्ण दहियों के बीच में गाय का ही दही अधिक गुण करने वाला कहा हुआ है ॥ १० ॥

### अथ माहिषदधिगुणानाह

माहिषं दधि सुस्निग्धं श्लेष्मलं वातपित्तनुत् ।

स्वाङ्गुपाकमभिष्यन्दि दृष्यं गुर्वजदूषकम् ॥ ११ ॥

भैंस का दही—अत्यन्त स्निग्ध, कफजनक, वात तथा पित्त नाशक, विपाक में मधुररसयुक्त, अभिष्यन्दी, दीर्घवर्धक, गुरु तथा रक्त को दूषित करने वाला होता है ॥ ११ ॥

### अथाजदधिगुणानाह

आजं दध्युत्तमं प्राहि लघु दीपप्रयापहम् । शस्यते स्वासकासाशः श्वकारयैषु दीपनम् ॥ १२ ॥

अकरी का दही—उत्तम, प्राही, लघु, त्रिदोषनाशक, अग्निदीपक एवम्—आस, खाँसी, अर्श, क्षय तथा कुशता में हितकर होता है ॥ १२ ॥

### अथ पक्वदुग्धजातस्य दध्नो गुणानाह

पक्वदुग्धमभवं हृद्यं दधि स्निग्धं गुणोत्तमम् । पित्तानिलापहं सर्वधास्वस्निग्धवर्द्धनम् ॥ १३ ॥

पकाये हुये दूध से तैयार किया हुआ दही—रुचिकारक, स्निग्ध, उत्तम गुणवाला, पित्त तथा वात को दूर करने वाला एवम्—सम्पूर्ण घातु, अग्नि तथा बल को बढ़ाने वाला होता है ॥ १३ ॥

### अथ निःसारदुग्धजनितदध्नो गुणानाह

असारं दधि सङ्ग्राहि शीतलं वातलं लघु । विष्टम्भि दीपनं हृद्यं ग्रहणीरोगनाशनम् ॥ १४ ॥

निःसार दूध का दही—संग्राही, शीतल, वातजनक, लघु, विष्टम्भकारक, अग्निदीपक, रुचिकारक एवम्—ग्रहणीरोग को नष्ट करने वाला होता है ॥ १४ ॥

### अथ गालितदध्नो गुणानाह

गालितं दधि सुस्निग्धं वातघ्नं कफकृद् गुरु । बलपुष्टिकरं रुच्यं मधुरं नातिपित्तकृत् ॥ १५ ॥

गालित (वस्त्र से छाने हुये) दही—अति स्निग्ध, वातनाशक, कफकारक, गुरु, बल तथा पुष्टि को करने वाला, रुचिजनक, मधुररसयुक्त तथा अत्यन्त पित्तकारक नहीं होता है अर्थात् किञ्चित् पित्त करने वाला होता है ॥ १५ ॥

### अथ शर्कराऽऽदिसहितस्य दध्नो गुणानाह

शर्करं दधि श्रेष्ठं तुष्णापित्तास्तदाहजित् । सगुडं वातनुद् दृष्यं घृंहणं तर्पणं गुरु ॥ १६ ॥

शर्कर मिला हुआ दही—श्रेष्ठ होता है एवम् तुष्णा (प्यास), पित्त, रक्तविकार तथा दाह को नष्ट करने वाला होता है।

गुड मिला हुआ दही—वातनाशक, दीर्घवर्धक, घृंहण (रस रक्तादिवर्धक), पुष्टिकारक तथा गुरु होता है ॥ १६ ॥

### अथ रात्रौ दधिभक्षणस्य निषेधमाह

न नक्तं दधि भुञ्जीत न चाप्यधृतशर्करम् । नामुद्रसूपं नाश्नौ त्रं दोषाणां नामलकैर्विना ॥ १७ ॥

रात्रि में दही खाने का निषेध—रात्रि में दही नहीं खाना चाहिये, और बिना घी तथा शर्कर के वा बिना मूँगकी दाह के वा बिना मधुके अथवा गरम किंवा बिना आँवला के दही नहीं खाना चाहिये ॥ १७ ॥

### ✽ अयमर्थः

रात्रौ दधि न भुञ्जीत, भुञ्जीत चेत्तदा—अधृतशर्करममुद्रसूपमश्नौ त्रमुष्णं विनाऽऽमलकं च दधि न भुञ्जीत । तेन धृतशर्कराऽऽदियुक्तं दधि रात्रौ भुञ्जीत इत्यर्थः ।

यहाँ पर उपर्युक्त श्लोक का वास्तविक अर्थ यह समझना चाहिये कि—रात्रि में दही कभी नहीं खाना चाहिये, यदि खाना ही हो तो घी, शर्कर, वा मूँग की दाह वा शब्द किंवा आँवला के बिना अथवा गरम न खाये, इससे यह सिद्ध हुआ कि—घी, शर्कर आदि से युक्त दही रात्रि में भी खाये।

### ✽ तथा च

शस्यते दधि नो रात्रौ शस्तं चाप्यधृतान्वितम् । रक्तपित्तकफोत्थेषु विकारेषु तु नैव तत् ॥ १८ ॥

तथा इसी विषय में और भी कहा है कि—रात्रि में दही खाना उचित नहीं है किन्तु यदि जल तथा घी मिला हुआ हो तो खाना उचित है। किन्तु रक्त, पित्त तथा कफ सम्बन्धी विकारों में वह भी अर्थात् जल तथा घी से मिला हुआ भी दही खाना उचित नहीं होता है अर्थात् अहितकर होता है ॥ १८ ॥

तद् = अमुधृतान्वितमपि ( १८ ) ॥ १७ ॥

यहाँ पर “तत्” पद का “वह भी अर्थात् जल तथा घी से मिला भी दही” यह अर्थ समझना चाहिये ( १८ ) ॥ १७ ॥

## अथ ऋतुविशेषेण दध्नो विधिनिषेधावाह

हेमन्ते शिशिरे चापि वर्षासु दधि शस्यते । शरत्प्रीष्मवसन्तेषु प्राक्शस्तद्विगर्हितम् ॥१८॥

ऋतु विशेष से दही खाने की विधि तथा निषेध—हेमन्त (अग्रहन-पूस), शिशिर (माघ-फागुन) तथा वर्षा (सावन-भादो) ऋतु में दही खाना उत्तम है। शरत् (कार-कात्तिक), ग्रीष्म (जेठ-आषाढ़) तथा वसन्त (चैत-वैशाख) ऋतु में दही खाना प्रायः करके निन्दित है अर्थात् निषिद्ध है ॥ १८ ॥

## अथ विधिमन्तरेण दधिसेवने दुर्गुणानाह

उदरासृपित्तबीसर्पकुष्ठपाण्ड्यामयजनान् । प्राञ्जुयात्कामलां चोष्मां विधिं हृत्वा दधिप्रियः ॥

विना विधि के दही सेवन करने के दुर्गुण—जो दही का प्रेमी व्यक्ति विधि को छोड़ कर अर्थात् जब जिस भाँति दही खाने की विधि है उसके विरुद्ध सदा दही खाता रहता है तो उसे ज्वर, रक्त-पित्त, विषर्प, कुष्ठ, पाण्डु तथा भ्रम रोग एवम् प्रचण्ड कर से कामला रोग उत्पन्न हो जाता है। अतः विधिपूर्वक दही खाना चाहिये ॥ १९ ॥

## अथ दध्नः सरमस्तुनोर्लक्षणं गुणौश्चाह

दध्नस्तूपरि यो भागो वनः स्नेहसमन्वितः । स लोके सर इत्युक्तो दध्नो मण्डस्तु मस्तिवति ॥

सरः स्वादुर्गुरुवृष्णो वातवह्निप्रगाशनः । सोऽम्लो वस्तिप्रसमनः पित्तश्लेष्मविवर्द्धनः ॥२१॥

मस्तु ककमहरं वस्यं लघु भक्ताभिलाषकम् ॥ २२ ॥

जोतोविशोषनं ह्लादि कफपुष्पानिलापहम् । अदुष्यं प्रीणनं क्षीप्रं भिनत्ति मलसञ्चयम् ॥

सर के लक्षण—दही के ऊपर जो गाढ़ा तथा स्नेह (बी) से युक्त भाग होता है उसे लोक में सर (साढ़ी) कहते हैं।

मस्तु के लक्षण—और दही के माँड़ (पानी) को मस्तु (दही का तोड़) कहते हैं।

सर—जो सर स्वादिष्ट होता है वह युक्त, वीर्य वर्धक, वात तथा जठराग्नि नाशक होता है और यदि वह (सर) अम्ल रस युक्त होता है, तो वस्ति के रोगों का प्रसमन करता है एवम्-पित्त तथा कफ को बढ़ाता है।

मस्तु (दही का तोड़)—ह्लाति को दूर करने वाला, बलदायक, लघु, भक्त खाने की अभि-काया को उत्पन्न करने वाला, जोतोमार्ग (नाड़ियों के मार्ग) को शुद्ध करने वाला, आह्लादनक एवम् कफ, तृषा तथा वायु को नष्ट करने वाला, अदुष्य (किञ्चित् वीर्यवर्धक) तथा शीघ्र संचित मल का भेदन करने वाला होता है ॥ २०-२३ ॥

इति श्रीमिश्रकटकतनयश्रीमिथ्याविरचिते भावप्रकाशे मिश्रप्रकरणे

पञ्चदशो दधिवर्गः समाप्तः ॥ २५ ॥

## अथ तक्रवर्गः

## तत्र तक्रस्य पृथक्पृथङ् नामानि लक्षणं गुणौश्चाह

घोलं तु मथितं तक्रमुद्विचिच्छिच्छिकाऽपि च । ससरं निर्जलं घोलं मथितं त्वसरोदकम् ॥१॥

तक्रं पादजलं शोक्तमुद्विचिच्छिच्छिकाऽपि च । छच्छिका सारहीना स्यात्स्वच्छा प्रचुरवारिका ॥

घोलं तु शर्करायुक्तं गुणैर्ज्ञेयं रसालवत् ॥ २ ॥

तक्र (मट्ठा) के भिन्न २ लक्षणों के अनुसार भिन्न २ संस्कृत नाम—घोल, मथित, तक्र, उद्विचि और छच्छिका ये सब हैं। अर्थात् उक्त ५ भेद तक्र के होते हैं।

लक्षण—घोल—विना जल मिलाये यदि मलाई के सहित दही को मथा जाय तो उसे “घोल” कहते हैं। मथित—यदि दही की मलाई अलग कर विना जल मिलाये ही मथ दिया जाय तो उसे “मथित” कहते हैं। तक्र—जिस दही में चतुर्थीश जल मिला कर मथा जाय तो उसे तक्र कहते हैं।

उद्विचि—जिस दही में आधा जल मिलाकर मथा जाय उसे “उद्विचि” कहते हैं।

छच्छिका—जिस दही में से प्रथम मथ कर मलखन निकाल दिया हो पुनः उसी में अधिक मात्रा में स्वच्छ जल डालकर फिर मथा जाय तो उसे “छच्छिका” कहते हैं ॥ १-२ ॥

लभ्यतम् = “महुया” वा “मथुया” इति लोके । छच्छिका “झाछु” = इति लोके ॥ १-२ ॥

यहां पर—“मथितम्” से लोकप्रसिद्ध “महुया” वा “मथुया” का तथा “छच्छिका” से लोकप्रसिद्ध “झाछु” का ग्रहण करना चाहिये ॥ १-२ ॥

घोलं तु शर्करायुक्तं गुणैर्ज्ञेयं रसालवत् । वातपित्तहरं ह्लादि मथितं कफपित्तशुत् ॥ ३ ॥

तक्रं ग्राहि कषायाम्लं स्वादुपाकरसं लघु । वीर्योष्णं क्षीपनं वृष्यं प्रीणनं वातनाशनम् ॥४॥

ग्रह्यादिमत्तां पथ्यं भवेत्संग्राहि लाघवात् । किञ्च स्वादुविपाकित्वाच्च पित्तप्रकोपणम् ॥५॥

अम्लोष्णं क्षीपनं वृष्यं प्रीणनं वातनाशनम् । कषायोष्णविकाशित्वाच्चैव्याप्यापि कफापहम् ॥

न तक्रसेवी व्यथते कदाचित् तक्रदग्धाः प्रभवन्ति रोगाः ।

यथा सुराणाममृतं सुखाय तथा मराणां भुवि तक्रमाहुः ॥ ७ ॥

उद्विचि कफकृद् वस्यमामलं परमं मतम् । छच्छिका क्षीतका लघ्वी पित्तभ्रमनुषाहरी ॥

वातशुक्ल कफकृत् सा तु क्षीपनी लवणान्विता ॥ ८ ॥

घोल—घोल में यदि शक्कर मिला हुआ हो तो वह गुणों में रसाल (सिखरन) के समान होता है एवम् वात तथा पित्तनाशक और आह्लादनक होता है।

मथित—यह कफ तथा पित्तनाशक होता है। तक्र—यह कषाय तथा मधुर रस युक्त, विपाक में मधुर रस युक्त, ग्राही, लघु, उष्णवीर्य, अग्निदीपक, वीर्यवर्धक, वृत्तिकारक तथा वातनाशक होता है।

ग्रहणी आदि के रोगियों को तक्र हितकर होता है क्योंकि यह लघु होने से मल का संधाहक होता है और विपाक में मधुर रस युक्त होने से पित्त को प्रकुपित भी नहीं करता है एवम् अम्लरस युक्त, उष्णवीर्य, अग्निदीपक, वीर्यवर्धक तथा वृत्तिकारक होने से यह वातनाशक होता है और कषाय रसयुक्त, उष्णवीर्य, विकाशी तथा कृद् होने से यह कफनाशक होता है। तक्र का सेवन



करने वाला व्यक्ति कभी भी बीमार नहीं पड़ता है, और तक के प्रभाव से नष्ट हुये रोग पुनः कभी उत्पन्न नहीं हो सकते, अस्तु जिस प्रकार से देवताओं के लिये सुखकारी अमृत है उसी भाँति पृथ्वी तल में मनुष्यों के लिये तक सुखकारी, ऋषियों ने बताया है।

उदशिवत्—कफकारक, बलवर्धक तथा अत्यन्त आमनाशक होता है।

छाछ—शीतल, लघु एवम् पित्त, अम तथा तृषा को दूर करने वाला, वातनाशक तथा कफ कारक होता है और यदि इसमें सैधानिमक मिला हो तो अग्निदीपक होता है ॥ ३-८ ॥

### अथोद्धृतस्तोकोद्धृतानुद्धृतघृतानां तक्राणां गुणानाह

समुद्धृतघृतं तक्रं पथ्यं लघु विशेषतः ॥ ९ ॥

स्तोकोद्धृतघृतं तस्माद् गुरु वृष्य कफापहम् । अनुद्धृतघृतं साम्द्रं गुरुपुष्टिकप्रदम् ॥ १० ॥

श्री निकाला हुआ तक्र—पथ्य ( रोगियों के लिये हितकर ) तथा लघु होता है। यदि कुछ धी निकाल किया गया हो और कुछ अंश धी का रह गया हो तो ऐसा तक्र—उपयुक्त तक्र ( धी निकाले हुये तक्र ) की अपेक्षा गुरु, वीर्यवर्धक तथा कफनाशक होता है। और यदि धी न निकाला हुआ हो तथा गाढ़ा हो तो ऐसा तक्र—गुरु एवम् पुष्टिकारक तथा कफजनक होता है ॥ ९-१० ॥

### अथ दोषविशेषे व्याधिविशेषे च तक्रविशेषानाह

वातेऽग्नौ क्षयते तक्रं शुण्ठीसैन्धवसंयुतम् । पित्ते स्वादु सितायुक्तं व्योषकारयुतं कफे ॥  
हिङ्गुजीरयुतं घोलं सैन्धवेन च संयुतम् । भवेत्तृतीय वातघ्नमसौऽतीसारहृत्परम् ॥ ११ ॥  
रुचिदं पुष्टिदं बल्यं वस्तिशूलविनाशनम् । मूत्रकृच्छ्रे तु सगुणं पाण्डुरोगे सन्निभकम् ॥ १२ ॥

दोषविशेष में तथा रोगविशेष में विशेष २ तक्रों का प्रयोग—वातदोष की अधिकता में—अम्बरसंयुक्त एवम् सौंठ तथा सेन्धा निमक मिला हुआ तक्र उत्तम अर्थात् हितकारी होता है। पित्त की अधिकता में—मधुर रसयुक्त तथा चीनी मिश्रित तक्र उत्तम हितकारी होता है। कफ की अधिकता में—सौंठ, मिरच तथा पीपर मिश्रित तक्र उत्तम हितकारी होता है।

हींग, जीरा ( ये दोनों गुने हुये हों, ) तथा सैन्धा निमक से युक्त घोल—अत्यन्त वातनाशक, अंश तथा अतिसार को अत्यन्त दूर करने वाला, रुचिजनक, पुष्टिकारक, बलदायक एवं वस्तिशूल नाशक होता है। गुरुयुक्त घोल—मूत्रकृच्छ्र में एवम् विश्रक ( चीता ) मिश्रित घोल—पाण्डुरोग में देना हितकर है।

### अथ पक्कापकतक्रयोर्गुणानाह

तक्रमामं कर्फ कोष्ठे हन्ति कण्ठे करोति च । पीनसश्वासकासादौ पक्कमेव प्रयुज्यते ॥ १३ ॥

कक्षा ( बिना पकाया हुआ ) तक्र-कोष्ठ स्थित कफ को नष्ट करता है तथा कण्ठ में कफ करने वाला होता है। अतः पकाये हुए तक्र का ही—पीनस, श्वास तथा कास आदि में प्रयोग करना उचित है क्योंकि हितकर होता है ॥ १४ ॥

### अथ तक्रसेवनविषयानाह

शीतकालेऽग्निमान्धो च तथा वातामयेषु च । अरुचौ स्रोतसां रोधे तक्रं स्यादमृतोपमम् ॥  
तत्तु हन्ति गरुडर्दिप्रसेकविषमज्वरान् । पाण्डुमेढोप्रहृण्यशौमूत्रग्रहमगन्दरान् ॥ १५ ॥  
मेढं गुल्ममतीसारं शूलप्लीहोदरारुचौ । श्वित्रकोष्ठगतव्याधीन् कुष्ठशोथतृषाकृमीन् ॥ १६ ॥

तक्र सेवन करने के विषय—शीतकाल में तथा अग्नि की मन्दता, वातरोग, अरुचि तथा नाड़ियों के अवरोध में तक्र अमृत के समान गुणकारी होता है। और यह—गर ( संयोगज विष ), वमन, प्रसेक ( कफजन्य कार आदि गिरना ), विषमज्वर, पाण्डुरोग, मेढरोग, ग्रहणी, अर्श ( बवासीर ), मूत्रग्रह ( मूत्र का बन्द होना ), अगन्दर, प्रमेह, गुल्म, अतीसार, शूल, प्लीहा, उदररोग, अरुचि, श्वित्र ( ज्वेतकुष्ठ ), कोष्ठगत रोग, कुष्ठ, शोथ, तृषा, तथा कुमिरोग को नष्ट करने वाला होता है ॥ १४-१६ ॥

### अथ तक्रस्य निषेधविषयानाह

नैव तक्रं चये<sup>१</sup> दद्यान्नोष्णकाले न दुर्बले । न मूर्च्छाभ्रमदाहेषु न रोगे रक्तपित्तजे ॥ १७ ॥

तक्र निषेध के विषय—तक्र—क्षय रोग में तथा ग्रीष्म ऋतु में एवम् दुर्बल व्यक्ति तथा मूर्च्छा, अम, दाह तथा रक्तपित्त रोग युक्त व्यक्ति को नहीं देना चाहिये। अर्थात् देना अहितकर होता है ॥ १७ ॥

### अथ गव्यादीनां विशिष्टतक्राणां गुणानाह

यान्युक्तानि दधीन्यष्टौ तद्गुणं तक्रमादिशेत् ॥ १८ ॥

गाय आदि के दूध के दही से बने हुये तक्र के गुण—जो पूर्व में ( दधिवर्ग में ) गाय आदि के दूध के बने हुए आठ प्रकार के दहियों के गुण कह आये हैं वेही सब गुण इन दहियों से बने हुये तक्र के भी होते हैं, ऐसा समझना चाहिये ॥ १८ ॥

इति श्रीमिश्रकटकनृतनयश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे मिश्रप्रकरणे  
षोडशस्तक्रवर्गः समाप्तः ॥ १९ ॥

## अथ नवनीतवर्गः

### तत्र नवनीतस्य नामगुणानाह

अक्षयं सरजं हैयङ्गवीनं नवनीतकम् । नवनीतं हितं गव्यं वृष्यं वर्णबलमिदम् ॥ १ ॥  
संग्राहि वातपित्ताम्बुचक्षुष्याशौर्द्धितकासहृत् । तद्धितं बालके वृद्धे विशेषामृतं शिशोः ॥ २ ॥

मक्खन के संस्कृत नाम—अक्षय, सरज, हैयङ्गवीन तथा नवनीतक ये सब हैं ।

गाय का मक्खन—हितकर, वीर्यवर्धक, वर्ण को उत्तम करने वाला, बल तथा अग्नि को बढ़ाने वाला, मूलसंग्राही, एवम् वात, पित्त, रक्तविकार, क्षय, अशौ, अर्द्धित वात तथा कास को दूर करने वाला होता है । तथा यह—बालक और वृद्ध के लिये हितकर एवम् विशेषकर के शिशु (अत्यन्त छोटे बच्चों) के लिये अमृत के समान गुणकारी होता है ॥ २-२ ॥

### अथ माहिषनवनीतस्य गुणानाह

मह्वीतं महिष्यास्तु वातश्लेष्मकरं गुरु । दाहपित्तश्रमहरं मेघःशुक्रविवर्धनम् ॥ ३ ॥

मैस का मक्खन—वात तथा कफ कारक, गुरु एवम् दाह, पित्त तथा श्रम को दूर करने वाला और मेघ तथा शुक्र की वृद्धि करने वाला होता है ॥ ३ ॥

### अथ दुग्धोत्थनवनीतस्य गुणानाह

दुग्धोत्थं नवनीतं तु चक्षुष्यं रक्तपित्तनुत् । वृष्यं बल्यमतिस्निग्धं मधुरं ग्राहि शीतलम् ॥ ४ ॥

दूध से निकला हुआ मक्खन—नेत्रों के लिये हितकर, रक्तपित्तनाशक, वीर्यवर्धक, बलकारक, अत्यन्त स्निग्ध, मधुर रसयुक्त, ग्राही तथा शीतल होता है ॥ ४ ॥

### अथ सद्योनिःसारितनवनीतस्य गुणानाह

नवनीतं तु सद्यस्कं स्वादु ग्राहि हिमं लघु । मेघ्यं किञ्चित्कषायाम्लमीषत्तक्रांशसङ्क्रमात् ॥ ५ ॥

तत्काल का निकाफा हुआ मक्खन—स्वादु, ग्राही, शीतल, लघु, मेघ के लिये हितकर एवम् किञ्चित् तक्र का अंश मिठा रङ्गने से किञ्चित् कषाय तथा अम्ल रस से युक्त भी होता है ॥ ५ ॥

### अथ चिरन्तननवनीतस्य गुणानाह

सचारकटुकाम्लत्वावृष्यंशःकुष्ठकारकम् । श्लेष्मलं गुरु मेघस्य नवनीतं चिरन्तनम् ॥ ६ ॥

पुराना मक्खन—क्षार, कटु तथा अम्ल रस युक्त होने से वमन, अशौ तथा कुष्ठ को उत्पन्न करने वाला होता है एवम् कफजनक, गुरु तथा मेघ को बढ़ाने वाला होता है ॥ ६ ॥

इति श्रीमिश्रलटकनतनयश्रीमिश्रमाविरचिते मावप्रकाशे मिश्रप्रकरणे

सप्तदशो नवनीतवर्गः समाप्तः ॥ २७ ॥

## अथ घृतवर्गः

### तत्र घृतस्य नामगुणानाह

घृतमाज्यं हविः सर्पिः कथ्यन्ते तद्गुणा अथ । घृतं रसायनं स्वादु चक्षुष्यं वह्निदीपनम् ॥ १ ॥  
शीतवीर्यं विषालक्ष्मीपापपित्तानिलापहम् । अल्पाभिष्यन्दि कान्त्योजस्तेजोलावण्यवृद्धिहृत् ॥  
स्वरस्मृतिकरं मेघ्यमायुष्यं बलकृद्गुरु । उदावर्त्तज्वरोन्मादशूलानाहज्वरान् हरेत् ॥

स्निग्धं कफकरं रक्षःक्षयवीसर्पशक्तनुत् ॥ ३ ॥

घी के संस्कृत नाम—घृत, आज्य, हविस् तथा सर्पिस् ये सब हैं ।

घी—रसायन, स्वादिष्ट, नेत्रों के लिये हितकर, अग्निदीपक, शीतवीर्य, किञ्चित् अभिष्यन्दी, कान्ति, ओज, तेज और लावण्य की वृद्धि करने वाला, स्वर को स्वच्छ करने वाला तथा स्मरण शक्ति को बढ़ाने वाला, मेघा (वारणाशक्ति) के लिये हितकर, आयु को बढ़ाने वाला, बलकारक, गुरु, स्निग्ध, कफकारक एवम् विष, अलक्ष्मी (दरिद्रता), पाप, पित्त, वायु, उदावर्त्त, ज्वर, उन्माद, शूल, आनाह (अफारा), ज्वर, रक्षोग्रह, क्षय, वीसर्प तथा रक्तविकार को दूर करने वाला होता है ॥ १-३ ॥

### अथ गव्यघृतस्य गुणानाह

गव्यं घृतं विशेषेण चक्षुष्यं वृष्यममिदम् । स्वादुपाककरं शीतं वातपित्तकफापहम् ॥ १ ॥  
मेघालावण्यकान्त्योजस्तेजोवृद्धिकरं परम् । अलक्ष्मीपापपरक्षोन्नं वयसः स्थापकं गुरु ॥ ५ ॥  
वक्ष्यं पवित्रमायुष्यं सुमङ्गल्यं रसायनम् । सुगन्धं रोचनं चाह सर्वाण्येषु गुणाधिकम् ॥ ६ ॥

गाय का घी—विशेष करके नेत्रों के लिये हितकर, वीर्यवर्धक, अग्निवर्धक, विपाक में मधुर-रसयुक्त, शीतल, वात पित्त तथा कफ को नष्ट करने वाला एवम् मेघाशक्ति, लावण्य, कान्ति, ओज तथा तेज को अत्यन्त वृद्धि करने वाला, अलक्ष्मी, पाप तथा रक्षोग्रह को दूर करने वाला, अवस्था को स्थिर रखने वाला, गुरु, बलकारक, पवित्र, आयु को बढ़ाने वाला, मङ्गलदायक, रसायन, सुगन्धयुक्त, रोचक एवम् सम्पूर्ण घृतों में उत्तम तथा अधिक गुणकारी होता है ॥ ४-६ ॥

### अथ माहिषघृतस्य गुणानाह

माहिषन्तु घृतं स्वादु पित्तरक्तानिलापहम् । शीतलं श्लेष्मलं वृष्यं गुरु स्वादु क्षिप्यते ॥ ७ ॥

मैस का घी—स्वादु, शीतल, कफजनक, वीर्यवर्धक, गुरु, विपाक में मधुर रसयुक्त एवम् पित्त और रक्त विकार तथा वात को नष्ट करने वाला होता है ॥ ७ ॥

### अथाजघृतस्य गुणानाह

आजमाज्यं करोत्यग्निं चक्षुष्यं बलवर्धनम् । कासे आसे चये चापि हितं पाके भवेत् कटु ॥ ८ ॥

बकरी का घी—जठराधिकारक, नेत्रों के लिये हितकर, बलवर्धक, कास, आस तथा क्षय रोग में हितकर एवम् विपाक में कटुरसयुक्त होता है ॥ ८ ॥

## अथौष्टृतस्य गुणानाह

औष्ट्रं कटु घृतं पाके शोषकमिविषापहम् । दीपनं कफवातघ्नं कुष्ठगुल्मोदरापहम् ॥ ९ ॥  
ऊँहिनी का घी—विपाक में कटुरसयुक्त, अग्निदीपक, कफ-वात नाशक एवम् शोष, क्रिमि, विष, कुष्ठ, गुल्म तथा उदररोग को नष्ट करने वाला होता है ॥ ९ ॥

## अथाविकघृतस्य गुणानाह

पाके लघ्वाविकं सर्पिः सर्वरोगविनाशनम् ॥ १० ॥  
वृद्धिं करोति चास्थनां वा अश्वरीशर्कराऽपहम् । चक्षुष्यमग्निसंयुक्तं वातदोषनिवारणम् ॥  
मेढ्री का घी—पाक में लघु, सम्पूर्ण रोगों को नष्ट करने वाला, हृद्दियों की वृद्धि करने वाला, नेत्रों के लिए हितकर, जठराग्नि को प्रदीप्त करने वाला एवम् पथरी, शर्करा तथा वात सम्बन्धी दोषों को दूर करने वाला होता है ॥ १०-११ ॥

## अथ नारीघृतस्य गुणानाह

कफेऽनिले योनिदोषे पित्ते रक्ते च तद्धितम् । चक्षुष्यमाज्यं स्त्रीणां वा सर्पिः श्यावमृतोपमम् ॥  
क्री का घी—अमृत के समान होता है तथा यह नेत्रों के लिये हितकर, एवम् कफ, वात, योनिदोष, पित्त तथा रक्तविकार में भी हितकर होता है ॥ १२ ॥

## अथ वडवाघृतस्य गुणानाह

वृद्धिं करोति देहाग्नेर्लघु पाके विषापहम् । तर्पणं नेत्ररोगघ्नं दाहजुद् वडवाघृतम् ॥ १३ ॥  
वोड़ी का घी—देह तथा अग्नि की वृद्धि करने वाला, पाक में लघु, विषनाशक, रुचिकारक, नेत्ररोगनाशक तथा दाह को दूर करने वाला होता है ॥ १३ ॥

## अथ दुग्धनिःसृतघृतस्य गुणानाह

घृतं दुग्धमध्वं ग्राहि क्षीतलं नेत्ररोगहृत् । निहन्ति पित्तदाहजमवमूर्च्छां भ्रमानिलान् ॥ १४ ॥  
दूध से निकाला हुआ घी—ग्राही, शीतक, नेत्ररोगनाशक एवम्—पित्त, दाह, रक्तविकार, मध, मूर्च्छा, भ्रम तथा वात को दूर करने वाला होता है ॥ १४ ॥

## अथ ह्यस्तनदुग्धोत्थघृतस्य गुणानाह

हविर्गस्तनदुग्धोत्थं तस्याज्यैरुक्त्वा वीनकम् । हैयङ्गवीनं चक्षुष्यं दीपनं रुचिकरपरम् ॥  
बलकृद् वृंहणं वृष्यं विशेषाज्वरनाशनम् ॥ १५ ॥

एक दिन के पहिले के दूध से निकाले हुए घी को संस्कृत में "हैयङ्गवीन" कहते हैं । हैयङ्ग-वीन—यह नेत्रों के लिये हितकर, अग्निदीपक, अत्यन्त रुचिकारक, बलवर्धक, वृंहण (रस-रक्तादिवर्धक), वीर्यवर्धक तथा विशेष कर के ज्वरनाशक होता है ॥ १५ ॥

## अथ पुराणघृतस्य गुणानाह

चपादूर्ध्वं भवेदाद्यं पुराणं तत् त्रिदोषनुत् । मूर्च्छाकुष्ठविषोन्मादापस्मारतिमिरापहम् ॥ १६ ॥  
यथा यथाऽखिलं सर्पिः पुराणमधिकं भवेत् । तथा तथा गुणैः स्वैः स्वैरधिकं तदुदाहृतम् ॥

पुराणा घी—एक वर्ष से ऊपर का स्क्वा हुआ घी पुराणा कहलाता है । पुराणा घी—त्रिदोषनाशक एवम्, मूर्च्छा, कुष्ठ, विष, उन्माद, मिर्गी तथा तिमिर रोग को दूर करने वाला होता है ।

पूर्वोक्त सभी घृत—जैसे २ अधिक पुराने होते जायेंगे वैसे २ अपने २ गुणों को अधिक करते जायेंगे अर्थात् उत्तरोत्तर अधिक गुणकारी होते जायेंगे ॥ १६-१७ ॥

## अथ नवीनघृतस्य विषयानाह

भोजयेन्नवमेवाद्यं भोजने तर्पणे श्रमे । बलक्षये पाण्डुरोगे कामलानेत्ररोगयोः ॥ १८ ॥

नवीन घी के प्रयोग करने के विषय—भोजन, तर्पण, परिश्रम, बल का क्षय, पाण्डु, कामला तथा नेत्ररोग इन सबों में नवीन घृत का ही प्रयोग करना चाहिये ॥ १८ ॥

## अथ घृतप्रयोगस्याविषयानाह

राज्यक्षमणि बाले च वृद्धे रलेष्मकृते गदे ॥ १९ ॥  
रोगे सोमे विषूच्याश्च विषन्धे च मदास्थये । उवरे च दहने मन्दे न सर्पिर्वहु मन्थते ॥ २० ॥  
घी प्रयोग करने के अविषय—बालक तथा वृद्ध लोगों के लिये, एवम् राज्यक्ष्मा, कफजन्यरोग, आमयुक्त रोग, विषूचिका ( हैजा ), मलबन्ध, मदास्थय, उवरे तथा अग्नि की मन्दता इन सबों में घी देना अत्यन्त प्रसस्त नहीं है ॥ १९-२० ॥

इति श्रीमिश्रकटकनतनयश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे मिश्रप्रकरणेऽष्टादशो

घृतवर्गः समाप्तः ॥ १८ ॥

## अथ मूत्रवर्गः

### तत्र गोमूत्रगुणानाह

गोमूत्रं कटु तीक्ष्णोष्णं चारं तिक्तकषायकम् । लघ्वग्निदीपनं मेध्यं पित्तकृष्णकफवातहृत् ॥ १ ॥  
शूलगुल्मोदरानाहकण्डूचर्मिष्वरोगजित् । किलासगदवातामवस्तिरुक्कुष्ठनाशनम् ॥

कासश्वासपहं शोथकामलापाण्डुरोगहृत् ॥ २ ॥

कण्डूकिलासगदशूलमुखाशिरोगान्गुल्मातिसारमरुदामयमूत्ररोधान् ।

कासं सकुष्ठजठरक्रिमिपाण्डुरोगान्गोमूत्रमेकमपि पीतमपाकरोति ॥ ३ ॥

सर्वेष्वपि च मूत्रेषु गोमूत्रं गुणतोऽधिकम् । अतोऽविशेषाकथने मूत्रं गोमूत्रमुच्यते ॥ ४ ॥

प्लीहोदरश्वासकासशोथचर्चोऽग्रहापहम् ॥ ५ ॥

शूलगुल्मरुजाऽऽनाहकामलापाण्डुरोगहृत् । कषायं तिक्ततीक्ष्णं च पूरणाकर्णशूलहृत् ॥ ६ ॥

गोमूत्र—कटु-तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, तीक्ष्ण, उष्ण, क्षार, लघु, अग्निदीपक, मेघा के लिये हितकर, पित्तकारक, कफ तथा वातनाशक एवम् शूल, गुल्म, उदररोग, आनाह (अफरा), खुजली, नेत्र तथा मुखसम्बन्धी रोग, किलास रोग (कुष्ठमेह), वात, आम, वस्तिस्वन्धी रोग, कुष्ठ, कास, श्वास, शोथ, कामला तथा पाण्डुरोग को नष्ट करने वाला होता है ।

और केवल एक गोमूत्र पान करने से खुजली, किलास रोग, शूल, मुख तथा नेत्र सम्बन्धी रोग, गुल्म, अतिसार, वातरोग, मूत्ररोध, कास, कुष्ठ, उदररोग, क्रिमि तथा पाण्डुरोग ये सब दूर हो जाते हैं ।

और सम्पूर्ण मूत्रों में गोमूत्र ही सबसे अधिक गुणकारी होता है, अतः जहाँ पर सामान्य रूप से केवल "मूत्र" शब्द का प्रयोग आवे वहाँ पर "गोमूत्र" का ही बोध करना चाहिए ।

गोमूत्र—कषाय तथा तिक्त रसयुक्त, तीक्ष्ण गुण युक्त, कान में डालने से कर्णशूलनाशक एवम्-प्लीहा, उदररोग, श्वास, कास, शोथ, मरुरोध, शूल, गुल्म, आनाह (अफरा), कामला तथा पाण्डुरोग को दूर करने वाला होता है ॥ १-६ ॥

### अथ मनुष्यमूत्रगुणानाह

नरमूत्रं गरं हृन्ति सेवितं तद्रसायनम् । रक्तपामाहं तीक्ष्णं सकारलवर्णं स्मृतम् ॥ ७ ॥

मनुष्य का मूत्र—तीक्ष्ण, क्षार तथा लवण रसयुक्त, गरसंश्लक्ष विष, रक्तविकार तथा पामारोग नाशक होता है एवम् यह सेवन करने से रसायन है ॥ ७ ॥

### अथ मूत्रस्य सामान्यपरिभाषामाह

गोऽजाऽविमहिषीणां तु स्त्रीणां मूत्रं प्रशस्यते । खरोष्ट्रे मनरायानां पुंसां मूत्रं हितं स्मृतम् ॥

मूत्रविषयक सामान्य परिभाषा—गाय, बकरी तथा भैंस इनमें स्त्री जाति का मूत्र उत्तम होता है, तथा गधहा, ऊँट, हाथी, मनुष्य तथा घोड़ा इनमें पुरुष जाति का मूत्र हितकारक होता है अर्थात् जहाँ पर प्रयोग करना हो तो वहाँ पर उक्त मूत्रों का ही ग्रहण करना चाहिये ॥ ९ ॥

इति श्रीमिश्रलटकनतनयश्रीमिश्रमावविरचिते भावप्रकाशे मिश्रप्रकरणे

पञ्चोदविंशो मूत्रवर्गः समाप्तः ॥ १८ ॥



## अथ तैलवर्गः

### तत्र तैलस्य स्वरूपं गुणं चाह

तिलादिस्निग्धवस्तूनां स्नेहस्तैलमुदाहृतम् । तत्तु वातहरं सर्वं विशेषात्तिलसम्भवम् ॥ १ ॥

तेल का स्वरूप—तिल आदि स्निग्ध (स्नेहयुक्त) वस्तुओं के स्नेह भाग को मुनि लोग "तैल" कहते हैं ।

तेल—सभी प्रकार के तेल यद्यपि वातनाशक होते हैं तथापि तिल का तेल विशेष रूप से वात को नष्ट करने वाला होता है ॥ २ ॥

### अथ तिलतैलगुणानाह

तिलतैलं गुह्यं सौम्यबलवर्णकरं सरम् । वृष्यं विकाशि विशदं मधुरं रसपाकयोः ॥ २ ॥  
सूक्ष्मं कषायाधुरसं तिक्तं वातकफापहम् । वीर्योष्णं हिमं स्पृशे बृंहणं रक्तपित्तहृत् ॥ ३ ॥  
लेखनं बद्धविण्मूत्रं गर्भाशयविशोषनम् । दीपनं बुद्धिदं मेध्यं व्यवायि व्रणमेहहृत् ॥ ४ ॥  
ओन्नयोनिशिरःशूलनाशनं लघुताकरम् । स्वप्यं केरयं च चक्षुष्यमभ्यङ्गे शोभनेऽप्यथा ॥ ५ ॥  
क्षिप्रमिष्ययुतोऽपिष्टमथितचतपिचिन्ते । अग्नश्चकुटितविद्धाग्निवृद्धविश्लिष्टधारिते ॥ ६ ॥  
तथाऽभिहतनिभुं प्रसृज्यप्याग्रादिविचिन्ते । वस्तौ पानेऽष्टसंस्कारे नश्ये कर्णाक्षिपूरणे ॥

सेकाभ्यङ्गावगाहेषु तिलतैलं प्रशस्यते ॥ ७ ॥

तिल का तेल—गुह्य, स्थिरता तथा बल कारक, वर्ण को उत्तम करने वाला, सारक, वृष्य (वीर्यवर्धक), विकाशी, विशद, रस तथा पाक में मधुर, सूक्ष्म गुण युक्त, आरम्भ में तिक्त रसयुक्त पश्चात् कषाय रस युक्त, वात तथा कफ नाशक, उष्णवीर्य, स्पृशे में शीतल, बृंहण (रस रक्तादि वर्धक), रक्तपित्तकारक, लेखन, मल तथा मूत्र को बाँधने वाला, गर्भाशय का शोषन करने वाला, अग्निदीपक, बुद्धिदायक, मेघा के लिये हितकर, व्यवायि गुण युक्त, व्रण तथा मेह को दूर करने वाला, कान, योनि तथा शिर सम्बन्धी शूल नाशक, शरीर में लघुता करने वाला, अभ्यङ्ग (शरीर में मालिश) करने से त्वचा, केश तथा नेत्रों के लिये हितकर, किन्तु भोजन करने से अन्यथा होता है अर्थात् त्वचा, केश तथा नेत्र के लिये अहितकर होता है । एवम्—छिदजाने, भिदजाने, गिरजाने, पिसजाने, मसलजाने, घाव होजाने, पिचजाने, टूटजाने, फटजाने, बिधजाने, अग्नि से जलजाने, हड्डियों के अपने स्थान से हटजाने, चिरजाने, चोट लगजाने, किसी अङ्ग के ढेड़े हो जाने तथा गुण या वायु आदिसे घायल हो जाने पर तिलका तेल हितकर होता है, एवम्—वस्तिर्कर्म, पीने तथा अन्न के संस्कार करने (छौकने) में और नस्य (नास) लेने तथा कान व आँख में डालने में एवम् सेकने, मर्दन तथा अवगाहन करने में तिल का तेल उत्तम होता है ॥ २-७ ॥

तिल—इसका अन्य विवरण ६५२ पृष्ठ पर किया गया है ।

### ननु बृंहणलेखनयोः कथं समानाधिकरण्यमित्याह

रुचादिदुष्टः पवनः स्रोतः संकोचयेद् यद्वा । रसोऽसम्यग्बहन् कार्श्यं कुर्याद्रक्तान्यवर्द्धयन् ॥ ८ ॥  
तेषु प्रवेष्टुं सरतासौम्यस्निग्धत्वमार्दवैः । तैलं घमं रसं नेतुं कृशानां तेन बृंहणम् ॥ ९ ॥  
व्यवायिसूक्ष्मतीक्ष्णोष्णसरत्वैर्मेदसः क्षयम् । शनैः प्रकुरुते तैलं तेन लेखनमीरितम् ॥ १० ॥  
द्रुतं पुरीषं बध्नाति स्खलितं तत्प्रवर्धयेत् । ग्राहकं सारकञ्चापि तेन तैलमुदीरितम् ॥ ११ ॥

यहां पर यह शङ्का होती है कि—परस्पर विरुद्ध धर्म वाले वृंहण तथा लेखन ये दोनों एक साथ तिल के तेल में कैसे रहते हैं ? इसका उत्तर देते हुये कहते हैं कि—रूखादि पदार्थों के सेवन करने से जब वायु दुष्ट होकर स्रोतोमार्ग को संकुचित करता है तब रस भरी मांति नहीं बढ़ने पाता और उससे रक्त की भी वृद्धि नहीं होने पाती अतः उक्त रस शरीर में कुशला करने लगता है। ऐसी स्थिति में तिलतैल—उन संकुचित स्रोतों में अपने सरता, सूक्ष्मता, स्निग्धता तथा सूदुता इन सब गुणों के द्वारा प्रवेश करने के लिये तथा रसों को सर्वत्र यथास्थान पहुँचाने के लिये समर्थ होता है, इसी से कृश ( दुर्बल ) लोगों के लिये वृंहण ( रस-रक्त-मांसादि का वर्धक ) कहा गया है। और व्याधौ, सूक्ष्म, तीक्ष्ण, उष्ण तथा सर इन सब गुणों से युक्त होने से इनके द्वारा मेढा का धीरे २ क्षय करता है, अतः तिल का तेल “लेखन” कहा गया है। और पतले मूत्र को बाँधता है तथा जो मूत्र अपने स्थान से हट चुका है उसको प्रवृत्ति कराता है अतः क्रमसे तेल ग्राहक तथा सारक दोनों कहा गया है ॥ ८-११ ॥

### अथ घृततैलयोः परिभाषामाह

घृतमन्दास्पर्शं पक्वं हीनवीर्यं प्रजायते । तैलं पक्वमपक्वं वा चिरस्थायि गुणाधिकम् ॥ १२ ॥

घी तथा तेल की परिभाषा—एक वर्ष से अधिक पुराना होने पर पकाया हुआ घी हीनवीर्य हो जाता है किन्तु तेल चाहे पकाया हुआ हो अथवा कच्चा ही हो जैसे २ पुराना होता जाता है वैसे २ अधिक गुणकारी होता है ॥ १२ ॥

### अथ सर्पराजिका तैलयोर्गुणानाह

हीपनं सार्वपं तैलं कटुपाकरसं लघु । लेखनं स्पर्शवीर्यबोष्णं तीक्ष्णं पित्तास्रदूषकम् ॥ १३ ॥  
कफमेदोऽमिलाशोष्णं शिरःकर्णामयापहम् । कण्डुकुष्ठकुमिशिवन्नकोष्ठदुष्टकृमिप्रणुत् ॥ १४ ॥  
तद्व्राजिकयोस्तैलं विशेषान्मूत्रकृच्छकृत् ॥ १५ ॥

सरसों का तेल—अग्निदीपक, रस तथा विपाक में कटु रस युक्त, लघु, लेखन, स्पर्श तथा वीर्य में उष्ण, तीक्ष्ण, पित्त तथा रक्त को दूषित करने वाला एवम्—कफ, मेद, वायु, नवासीर, शिर तथा कान सम्बन्धी रोग, खुजली, कुष्ठ, कुमि, दन्तकुष्ठ, कोठ तथा दुष्ट कुमि को नष्ट करने वाला होता है, इसी प्रकार से दोनों प्रकार के राई के तेल के भी गुण हैं—किन्तु विशेष कर उन दोनों के तेल मूत्रकृच्छ-कारक होते हैं ॥ १४-१५ ॥

अराजिकयोः = कृष्णराजिकारकराजिकयोः ॥ १५ ॥

यहां पर मूल में “राजिकयोः” पद से “दोनों प्रकार की राई अर्थात् काली राई तथा काक राईके” यह अर्थ समझना चाहिये ॥ १५ ॥

इसका अन्य विवरण पृष्ठ ६५४-६५६ पर किया गया है।

### अथ तुवरीतैलगुणानाह

तीक्ष्णोष्णं तुवरीतैलं लघु ग्राहि कफास्रजित् । वह्निर्दृष्टिषट्कण्डुकुष्ठकोष्ठकृमिप्रणुत् ॥ मेदोदोषापहं चापि व्रणशोथहरं परम् ॥ १६ ॥

तुवरी का तेल—तीक्ष्ण, उष्ण, लघु, ग्राही, कफ तथा रक्तविकार को दूर करने वाला, अग्नि-कारक, विषनाशक एवम्—खुजली, कुष्ठ, कोठ कुमि, तथा मेद सम्बन्धी दोष को नष्ट करने वाला, एवम् व्रण तथा शोथ को अत्यन्त दूर करने वाला होता है ॥ १६ ॥

इसका अन्य विवरण पृष्ठ ६५४ पर किया गया है।

### अथातसीतैलगुणानाह

अतसीतैलमग्नेयं स्निग्धोष्णं कफपित्तकृत् । कटुपाकमन्त्रुष्यं बल्यं वातहरं गुरु ॥ १७ ॥

मलकुदसतः स्वादु ग्राहि त्वग्दोषहृद् घनम् ॥ १८ ॥

वस्तौ पाने तथाऽभ्यङ्गे नस्ये कर्णस्थे पूरणे । अनुपानविधौ चापि प्रयोज्यं वातशान्तये ॥ १९ ॥

अलसी का तेल—आग्नेय ( अग्नि के अधिक अंशों से युक्त ), स्निग्ध, उष्ण, कफ तथा पित्त कारक, विपाक में कटु रसयुक्त, नेत्रों के लिए अहितकर, बलकारक, वातनाशक, गुरु, मलकारक, मधुर-रस युक्त, ग्राही, त्वचा गत दोष को दूर करने वाला और घन है और वस्तिकर्म पीने तथा मालिश करने में एवम् नस्य ( नास ) लेने तथा कान में डालने के लिये और वायु को शान्त करने के लिये अनुपान विधि में अलसी के तेल का प्रयोग करना चाहिये ॥ १७-१९ ॥

इसका अन्य विवरण पृष्ठ ६५३ पर किया गया है।

### अथ कुसुमतैलगुणानाह

कुसुमतैलमलं स्वादुष्णं गुरु विदाहि च । अक्षुभ्यामहितं बल्यं रक्तपित्तकफप्रहम् ॥ २० ॥

कुसुम का तेल—अम्लरस युक्त, उष्ण, गुरु, विदाही, नेत्रों के लिये अहितकर, बलकारक एवम् रक्तपित्त तथा कफ कारक है ॥ २० ॥

इसका अन्य विवरण पृष्ठ ११२ पर किया गया है।

### अथ खसबीज ( पोस्त ) तैलगुणानाह

तैलं तु खसबीजानां बल्यं वृष्यं गुरु स्मृतम् । वातहृत्कफहृच्छीतं स्वादुपाकरसं च तत् ॥

पोस्ता का तेल—बलकारक, वीर्यवर्धक, गुरु, वात तथा कफ नाशक, शीतक एवम् रस तथा विपाक में मधुर होता है ॥ २१ ॥

इसका अन्य विवरण पृष्ठ १४५ पर किया गया है।

### अथैरण्डतैलगुणानाह

एरण्डतैलं तीक्ष्णोष्णं दीपनं पिच्छिलं गुरु । वृष्यं त्वष्यं वयःस्थापि मेधाकान्तिबलप्रदम् ॥

कषायानुरसं सूक्ष्मं योनिशुक्रविशोधनम् । विस्त्रंस्वादु रसे पाके सत्तिकं कटुकं रसम् ॥ २३ ॥

विषमज्वरहृद्गोषृष्ठगुहादिशूलनुत् । हन्ति वातोदरानाहगुणमाधोलाकटिग्रहान् ॥ २४ ॥

वातक्षोणितविडम्बनधन्वनशोथामविद्रधीन । आमवातगजेन्द्रस्य शरीरवनचारिणः ॥

एक एव निहन्ताऽयमेरण्डस्तेहकेसरी ॥ २५ ॥

रेणु का तेल—तीक्ष्ण, उष्ण, अग्निदीपक, पिच्छिल गुण युक्त, गुरु, वीर्यवर्धक, त्वचा के लिये हितकर, अवस्था को स्थिर रखने वाला, मेधा, कान्ति तथा बल को देने वाला, मधुर, तिक्त तथा कटुरस युक्त, अन्तर्मे कषाय रसयुक्त, विपाक में मधुररसयुक्त, सूक्ष्म ( सूक्ष्मस्रोतों में प्रवेश करने वाला ), योनि तथा शुक्र का शोधन करने वाला, विष ( दुर्गन्ध युक्त ), सारक एवम्—विषम-ज्वर, हृद्गोष, पीठ तथा गुहा ( गुदा ) आदि का शूल, वात, वदर सम्बन्धी रोग, आनाह ( अफरा ), गुस्म, अधोला, कटिग्रह ( कमर का अकड़जाना ), वातरक्त, मलबन्ध, धन्वन, शोथ, आम और विद्रधि को दूर करने वाला होता है।

शरीररूपी अङ्गल के अन्दर विचरने वाले आमवात रूपी गजराज को अकेला ही नाश करने वाला यह रेदी का तेल रूपी सिंह है ॥ २२-२५ ॥

इसका अन्य विवरण पृष्ठ २९९-३०१ पर किया गया है।

### अथ सर्जरसतैलगुणानाह

तैलं सर्जरसोद्भूतं विस्फोटजननाशनम् । कुष्ठपामाकृमिहरं वातरलेष्मामयापहम् ॥ २६ ॥

सर्जरस का तेल—विस्फोटक (फोड़ा), घण, कुष्ठ, खुजली, कृमि, वात तथा कफसम्बन्धी रोग को दूर करने वाला होता है ॥ २६ ॥

इसका अन्य विवरण पृष्ठ २११ एवं ५२० पर किया गया है।

### अथ सर्व तैलानां गुणानाह

सैलं स्वयोनियुगकृद्वातभटेनाखिलं मतम् । अतः शेषस्य तैलस्य गुणा ज्ञेयाः स्वयोनिवत् ॥

सभी प्रकार के तैलों के गुण—“वातभट” का यह मत है कि—सभी तैल अपने २ मूल द्रव्यों के अनुरूप गुणवाले होते हैं अर्थात् जिसका जो गुण होता है उसके तैल का भी वही गुण होता है। अतः अवशिष्ट तैलों के गुण उनके द्रव्यों के समान ही समझने चाहिये ॥ २७ ॥

इति श्रीमिश्रकटकनतनयश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे मिश्रप्रकरणे

विंशस्तैलवर्गः समाप्तः ॥ २० ॥



## अथ सन्धानवर्गः

### तत्र काञ्जिकस्य लक्षणं गुणैश्चाह

सन्धितं धान्यमण्डादि काञ्जिकं कथ्यते जनैः । काञ्जिकं मेदि तीक्ष्णोष्णं रोचनं पाचनं लघु ॥

दाहज्वरहरं स्पर्शाग्निनाशकं कफापहम् । माषादिवटकैर्युक्तं क्रियते तद् गुणाधिकम् ॥ २ ॥

लघु वातहरं तप्त रोचनं पाचनं परम् । शूलाजीर्णविबन्धामनाशनं वस्तिशोधनम् ॥ ३ ॥

कांजी के लक्षण—जो धान्य और मण्डक आदि किसी पात्र में रख कर उस में जल डाल कर उस पात्र का मुँह ३ दिन ढँक कर रक्खा रहता है उसी को कांजिक (कांजी) कहते हैं।

कांजी—मूक का भेदन करने वाली, तीक्ष्ण, उष्ण, रोचक, पाचक, लघु, स्पर्श (लगाने) से दाह तथा ज्वर को दूर करने वाली, पीने से वात तथा कफ को नष्ट करने वाली होती है। और यही—कांजी—यदि उरद के बड़े आदि से तैयार की जाय तो अधिक गुणकारी होती है। अर्थात् वह—लघु, वातनाशक, रोचक तथा अत्यन्त पाचक, वस्तिशोधक एवम् शूल, अजीर्ण, विबन्ध तथा आम को नष्ट करने वाली होती है ॥ २-३ ॥

### अथ काञ्जिकसेवनायोग्यजनानाह

क्षोषमूर्च्छाभ्रमात्तानां मद्कण्डूविशोषिणाम् । कुष्ठिनां रक्तपित्तिनां काञ्जिकं न प्रशस्यते ॥

पाण्डुरोगे यक्ष्मणि च तथा शोषातुरेषु च । कृत्तकीने तथा श्वाभ्यो मन्दज्वरनिपीकृते ॥

एतेषां न हितं प्रोक्तं काञ्जिकं दोषकारकम् ॥ ५ ॥

कांजी सेवन के अयोग्य लोग—जो लोग—क्षोष, मूर्च्छा या भ्रम से आर्त हैं, अथवा—मद तथा खुजली से सूखते जाते हैं, किंवा कुछ तथा रक्तपित्त रोग वाले हैं, उन लोगों के लिये कांजी उत्तम (हितकर) नहीं होती है। एवम्—पाण्डुरोग, यक्ष्मा तथा शोष रोग से पीड़ित और क्षत से क्षीण, परिश्रम से थके हुए तथा मन्दज्वर से जो पीड़ित हैं उन लोगों के लिये भी कांजी हितकर नहीं होती प्रशुत दोषों को उत्पन्न करने वाली ही होती है ॥ ४-५ ॥

### अथ तुषोदकस्य लक्षणं गुणैश्चाह

तुषोदकं यवैरामैः सतुषैः शकलीकृतैः ॥ ६ ॥

तुषोदक के लक्षण—कच्चे तथा भूसी के सहित जो टुकड़े २ किये हुये जो हैं उन्हें सन्धान की रीति से यदि रख दिया जाय तो जो जल भाग है उसी को “तुषोदक” कहते हैं ॥ ६ ॥

अथर्वैः=उदके संहितैः सन्धानवर्गोक्तैश्चाह ॥ ६ ॥

यहां पर “यवैः” पद से “सन्धानवर्ग” में कहे हुये होने से जल में सन्धान की रीति से रखे हुये जो यह अर्थ समझना चाहिये ॥ ६ ॥

तुषाम्बु बीपनं हृषं पाण्डुकिमिगदापहम् । तीक्ष्णोष्णं पाचनं पित्तरक्तकृद्द्विस्तिशूलनुत् ॥ ७ ॥

तुषाम्बु अर्थात् तुषोदक—अग्निदीपक, हृदय के लिये हितकर, तीक्ष्ण, उष्ण, पाचक एवम् पाण्डु तथा किमि रोग नाशक, पित्त तथा रक्तविकार को उत्पन्न करने वाला और वस्तिशूल नाशक होता है ॥ ७ ॥



## अथ सौवीरस्य लक्षणं गुणांश्चाह

सौवीरं तु यवैरामैः पक्वैर्वा निस्तुषैः कृतम् । गोधूमैरपि सौवीरमाचार्याः केचिद्विरे ॥८॥  
सौवीरं तु ग्रहण्यर्शः कफघ्नं भेदि दीपनम् । उदावर्त्ताङ्गमर्वास्थिशूलानाहेषु शस्यते ॥ ९ ॥

सौवीर के लक्षण—कच्चे अथवा पके भूरी रहित जो के डुकड़ों से उक्त संधान की रीति से जो जल तैयार होता है उसे “सौवीर” कहते हैं। कोई २ आचार्य ऐसा कहते हैं कि—इसी भाँति जो गेहूँ के डुकड़ों से तैयार किया जाता है उसे “सौवीर” कहते हैं। सौवीर—मलमेदक, अग्निदीपक तथा ग्रहणी, अर्श और कफ नाशक एवम् उदावर्त्त, अङ्गमर्द (शरीर में दर्द) हड्डियों में शूल की भाँति दर्द तथा आनाह (अफरा) में उत्पन्न (हितकर) होता है ॥ ८-९ ॥

## अथारनालस्य लक्षणं गुणांश्चाह

आरनालं तु गोधूमैरामैः स्यान्नस्तुषीकृतैः । पक्वैर्वा सन्धितैस्तु सौवीरसदृशं गुणैः ॥१०॥

आरनाल के लक्षण—कच्चे अथवा पके हुए भूरी रहित गेहूँ के डुकड़ों से संधान की रीति से तैयार किये हुए को “आरनाल” कहते हैं। आरनाल—गुणों में सौवीर की भाँति ही होता है ॥ १० ॥

## अथ धान्याम्लस्य लक्षणं गुणांश्चाह

धान्याम्लं शालिचूर्णं च कोद्रवाधिकृतं भवेत् ।

धान्याम्लं धान्ययोनित्वाग्नीणनं लघु दीपनम् ।

अरुची वातरोगेषु सर्वेष्वस्थापने हितम् ॥ ११ ॥

धान्याम्ल के लक्षण—शालि (जड़हन) चावलों के चूर्ण अथवा कोदो आदि के चावलों के चूर्ण से संधान की रीति से जो तैयार होता है उसे “धान्याम्ल” कहते हैं। धान्याम्ल—इसका योनि (उपादान कारण) धान्य होने से यह—तृप्तिकारक, लघु, अग्निदीपक एवम् अरुचि, सभी प्रकार के वातरोग तथा आस्थापन वस्ति में हितकर होता है ॥ ११ ॥

## अथ शिण्डाक्या लक्षणं गुणांश्चाह

शिण्डाकी राजिकायुक्तैः स्यान्मूलकद्वयैः । सर्वपस्वरसैर्वापि शालिपिष्टकसंयुतैः ॥१२॥

शिण्डाकी के लक्षण—राई तथा मूली के पत्तों के रस अथवा सरसों के स्वरस और शालि (जड़हन) के चावलों के चूर्ण से संधान की रीति से जो तैयार होता है उसे “शिण्डाकी” कहते हैं ॥ १२ ॥

सन्धितैरिति शेषः ॥ १२ ॥

यहाँ पर “सन्धितैः” यह विशेषण ऊपर से उगाना चाहिये जिससे “सन्धान की रीति से जो तैयार होता है” यह अर्थ निकले ॥ १२ ॥

शिण्डाकी रोचनी गुर्वी पित्तश्लेष्मकरी स्मृता ॥ १३ ॥

शिण्डाकी—रोचक, गुरु एवम् पित्त तथा कफ को उत्पन्न करने वाली होती है ॥ १३ ॥

## अथ शुक्तस्य लक्षणं गुणांश्चाह

कन्दमूलफलादीनि सस्नेहलवणानि च । यत्र द्रव्येऽभिषूयन्ते तच्छुक्रमभिधीयते ॥ १४ ॥  
शुक्तं कफघ्नं तीक्ष्णोष्णं रोचनं पाचनं लघु । पाण्डुकिमिहं रुचं भेदनं रक्तपित्तकुत् ॥ १५ ॥

शुक्त के लक्षण—कन्द, मूल तथा फल आदि तेल तथा निमक के सहित जिस द्रव पदार्थ में डुबोये जाकर सन्धान की रीति से बनाये जाते हैं उसे शुक्त कहते हैं ।

शुक्त—कफनाशक, तीक्ष्ण, उष्ण, रोचक, पाचक, लघु, रुक्ष, मलमेदक, रक्तपित्तकारक एवम् पाण्डु तथा कृमि को दूर करने वाला होता है ॥ १४-१५ ॥

## अथासुतम् (संधान) । तस्य लक्षणं गुणांश्चाह

कन्दमूलफलाढ्यं यत्तु विज्ञेयमासुतम् । तद्रूपं पाचनं वातहरं लघु विशेषतः ॥ १६ ॥

कन्द, मूल तथा फल आदि से युक्त जो कांजी है उसे “आसुत” कहते हैं। आसुत—रुचिकारक, पाचक, वातनाशक तथा विशेष कर लघु होता है ॥ १६ ॥

## अथ मथस्य नामानि लक्षणं गुणांश्चाह

मथन्तु सीधुमैरेयमिरा च मदिरा सुरा । कादम्बरी वारुणी च हालाऽपि बलवद्भवा ॥१७॥

पेयं यन्मादकं लोकैस्तन्मममभिधीयते । यथाऽरिष्टं सुरा सीधुरासवाद्यमनेकधा ॥ १८ ॥

मथं सर्वं भवेदुष्णं पित्तकुह्यतनाशनम् । भेदनं शीघ्रपाकं च रुचं कफहरं परम् ॥ १९ ॥

अम्लं च दीपनं रुच्यं पाचनं चाशुकारि च । तीक्ष्णं सूक्ष्मं च विशदं व्यवाधि च विक्राशि च ॥

मथ के संस्कृत नाम—मथ, सीधु, मैरेय, इरा, मदिरा, सुरा, कादम्बरी, वारुणी, हाला तथा बलवद्भवा ये सब हैं। लक्षण—नशा काने वाला, पीने योग्य जो द्रव्य है उसे लोग “मथ” कहते हैं। भेद—मथ के अरिष्ट, सुरा, सीधु तथा आसव आदि अनेक प्रकार हैं ॥

सभी प्रकार के मथ—उष्ण, पित्तकारक, वातनाशक, मलमेदक, शीघ्र पचने वाले, रुक्ष, अत्यन्त कफनाशक, अम्ल रस युक्त, अग्निदीपक, रुचिकारक, पाचक, एवम् शीघ्रकारित, तीक्ष्ण, सूक्ष्म, विशद, व्यवाधि तथा विक्राशि गुणों से युक्त होते हैं ॥ १७-२० ॥

## अथारिष्टस्य लक्षणं गुणांश्चाह

पक्वौषधान्बुसिदं यन्मथं तस्यादरिष्टकम् ॥ २१ ॥

अरिष्ट के लक्षण—पकाई हुई औषध तथा बल से सिद्ध किया हुआ जो मथ होता है उसे “अरिष्ट” कहते हैं ॥ २१ ॥

अरिष्टं=मथमिति लोके । यथा—द्राक्षारिष्टं, दशमूलारिष्टम्, बम्बूलारिष्टमिति ॥ २१ ॥

यहाँ पर “अरिष्ट” पद से लोक में प्रसिद्ध “मथ” का ग्रहण करना चाहिये । जैसे—

द्राक्षारिष्ट (दाख का अरिष्ट), दशमूलारिष्ट, बम्बूलारिष्ट इत्यादि ॥ २१ ॥

अरिष्टं लघुपाकेन सर्वतश्च गुणाधिकम् । अरिष्टस्य गुणा श्लेष्मा बीजद्रव्यगुणैः समाः ॥ २२ ॥

अरिष्ट—पाक में लघु होता है एवम् सब से अधिक गुणकारी होता है। और अरिष्ट के गुण जिन द्रव्यों का वह बनाया जाता है उसके समान होते हैं ॥ २२ ॥

## अथ सुराया लक्षणं गुणांश्चाह

शालिषष्टिकपिष्टादिकृतं मथं सुरा स्मृता । सुरा गुर्वी बलस्तन्यपुष्टिमेवः कफप्रदा ।

प्राहिणी शोथगुह्यमार्शोग्रहणीमूत्रकृच्छ्रनुत् ॥ २३ ॥

सुरा के लक्षण—शालि (जड़हन) तथा साठी के चावलों के चूर्ण आदि से जो मथ तैयार किया जाता है उसे “सुरा” कहते हैं।

सुरा—गुरु, आही तथा बल, स्तनों में दूध की वृद्धि, शरीर की पुष्टि, भेद तथा कफ को करने वाला एवम् शोथ, गुरुत्व, अर्श (बवासीर), अहणी तथा मूत्रकुच्छ को दूर करने वाला होता है ॥ २३ ॥

### अथ सुराभेदस्य वारुण्या लक्षणगुणानाह

पुनर्नवाशाखिपिष्टिविहिता वारुणी स्मृता । संहितैस्तालखर्जूरसैर्या साऽपि वारुणी ।

सुरावद्धारुणी लघ्वी पीनसाध्मानशूलनुत् ॥ २४ ॥

सुरा का भेद वारुणी के लक्षण—पुनर्नवा तथा शाखि के चावलों के चूर्ण से जो सुरा बनाई जाती है उसे “वारुणी” कहते हैं । और ताल तथा खजूर के रस की सन्धान की रीति से रखने पर जो तैयार होता है उसे भी “वारुणी” कहते हैं ।

वारुणी—गुणों में यद्यपि सुरा के समान ही होती है तथापि यह उसकी अपेक्षा लघु एवम् पीनस, आध्मान (अफरा) तथा शूल को दूर करने वाली होती है ॥ २४ ॥

तसुरातो भेदार्थं लघ्वीति ॥ २४ ॥

यहाँ पर “लघ्वी” इस पद से “सुरा” से हलका (वारुणी का) भेद दिखलाते हैं । अर्थात् “सुरा” गुरु होती है और “वारुणी” लघु होती है यह समझना चाहिये ॥ २४ ॥

### अथ द्विविधसीधोर्लक्षणगुणानाह

इषोः पक्वै रसैः सिद्धः सीधुः पकरसश्च सः । आमेस्तैरेव यः सीधुः स च क्षीतरसः स्मृतः ॥ सीधुः पकरसः श्रेष्ठः श्वराग्निबलवर्णकृत् । वातपित्तकरः सद्यः स्नेहो रोचनो हरेत् ॥ २५ ॥

विबन्धभेदः शोफार्शः शोफोदरकफामयान् । तस्माद्वैपगुणः क्षीतरसः संलेखनः स्मृतः ॥ २६ ॥

दो प्रकार के सीधु के लक्षण—ईख के पके हुए रस से जो मद्य तैयार होता है वह “पकरस सीधु” कहलाता है । और जो ईख के कच्चे रस से तैयार होता है वह “क्षीतरस सीधु” कहलाता है । और जो ईख के कच्चे रस से तैयार होता है वह “क्षीतरस सीधु” कहलाता है । पकरस सीधु—श्रेष्ठ, उबर तथा वर्ण को उत्तम करने वाला, अग्नि तथा बलकारक, वात तथा पित्त को करने वाला, तत्काल स्नेहन करने वाला, रोचक एवं विबन्ध, भेद, शोथ, बवासीर, उदर का शोथ तथा कफ सम्बन्धी विकारों को नष्ट करने वाला होता है । क्षीतरस सीधु—यह पकरस सीधु की अपेक्षा अल्प गुणकारी तथा अधिक लेखन गुण विशिष्ट होता है ॥ २५-२६ ॥

### अथासवस्य लक्षणं गुणौश्चाह

यदपक्वौषधानुभ्यां सिद्धं मद्यं स आसवः ॥ २८ ॥

आसव के लक्षण—विना पकाये हुये औषध तथा जलसे जो मद्य बनाया जाता है वह “आसव” कहलाता है ॥ २८ ॥

ॐ यथा—लोहासवादिः ॥ २८ ॥

जैसे—“लोहासव” आदि बनता है इतना यहाँ पर और समझना चाहिये ॥ २८ ॥

आसवस्य गुणा ज्ञेया बीजद्रव्यगुणैः समाः ॥ २९ ॥

आसव—इसके गुण बीजद्रव्यों (जिन द्रव्यों से आसव बनाया जाता है उसे “बीजद्रव्य” समझना चाहिये) के गुणों के समान होते हैं ॥ २९ ॥

### अथ नवपुराणमदिरागुणानाह

मद्यं नवमभिष्यन्दि त्रिदोषजनकं सरम् । अहसं वृंहणं दाहि दुर्गन्धं विशदं गुह्यं ॥ ३० ॥ जीर्णं तदेव रोचिष्णु किमिश्रेणानिलापहम् । इयं सुगन्धिगुणवस्तु स्रोतोविशोधनम् ॥

नई मदिरा—अभिष्यन्दी, त्रिदोषजनक, सारक, हृदय के किये अहितकर, वृंहण, दाह उत्पन्न करने वाली, दुर्गन्ध तथा विशद गुण युक्त एवम् गुरु होती है ।

पुरानी मदिरा—रुचि को उत्पन्न करने वाली, हृदय के किये हितकर, सुगन्ध युक्त, गुण-कारक, लघु, स्रोतोमार्ग का शोधन करने वाली एवम् किमि, कफ तथा वायु को नष्ट करने वाली होती है ॥ ३०-३१ ॥

### अथ सात्त्विकादिमनुष्याणां मद्येन जाताश्चेष्टा आह

सात्त्विके गीतहास्यादि राजसे साहसादिकम् । तामसे निन्द्यकर्मणि निन्द्याश्च मदिराऽऽचरेत्

सात्त्विकादि मनुष्यों की मद्य से उत्पन्न हुई चेष्टाएँ—मदिरा सात्त्विक (सर्वगुणी) मनुष्यों में पीने से गाना तथा हँसना आदि कार्यों को कराने लगती है—रामस (रजोगुणी) मनुष्यों में साहस आदि कार्यों को, तामस (तमोगुणी) मनुष्यों में निन्द्यकर्म तथा निन्दा को कराती है ॥ ३२ ॥

ॐ आचरेत् = कुर्यात् ॥ ३२ ॥

यहाँ पर “आचरेत्” पद से “कराने लगती है” यह भावार्थ समझना चाहिये ॥ ३२ ॥

### अथ मद्यपानप्रकारमाह

विधिना मात्रया काले हितैरन्नैर्यथाबलम् । प्रहृष्टो वा पिबेन्मद्यं तस्य स्यादभृतं यथा ॥ ३३ ॥ किन्तु मद्यं स्वभावेन यथैवाहं तथा स्मृतम् । अयुक्तियुक्तं रोगाय युक्तियुक्तं यथाऽऽभृतम् ॥ ३४ ॥

मद्य पीने का प्रकार—जो मनुष्य प्रसन्न होता हुआ, हितकारक अन्नों के साथ, वकानुसार यथा-समय, विधिपूर्वक, मात्रा के साथ मद्य पीता है, तो उसे वह (मद्य) अभृत के समान गुणकारी होता है । क्योंकि—मद्य का स्वभाव जिस प्रकार अन्न का है ठीक वैसा ही है, जैसे अन्न—अविधिपूर्वक सेवन करने से रोग उत्पन्न करने वाला होता है और विधिपूर्वक सेवन करने से अभृत के समान गुणकारी होता है वैसे ही मद्य को भी समझना चाहिये ॥ ३३-३४ ॥

### अथ मद्यगन्धस्य दूरीकरणोपायमाह

मुस्तैलवाल्मुक्यद्वीरकधान्यकैला यश्चर्वयन्सदसि वाचमभिष्यनक्ति ।

स्वाभाविकं मुखजमुन्मत्ति पृतिगन्धं—गन्धश्च मद्यलक्षणादिमद्यञ्च नृणम् ॥ ३५ ॥

मद्य के गन्ध को दूर करने का उपाय—वागरमोथा, कूठ, एलवालु जीरा, यनिया और इलायची इन सब को चबाता हुआ जो मद्य पीने वाला मनुष्य सभा के मध्य में बातचीत करता है, उसके मुख की स्वाभाविक दुर्गन्ध तथा मद्य एवम् लहशुन आदि से उत्पन्न गन्ध निश्चय दूर हो जाती है ॥ ३५ ॥

इति श्रीमिश्रः शट्कततनयश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे मिश्रप्रकरणे-

एकविंशः सन्धानवर्गः समाप्तः ॥ ३१ ॥

## अथ मधुवर्गः

### तत्र मधुनो नामगुणानाह

मधु माक्षिकमाध्वीकसौद्रपारधमीरितम् । माक्षिकावरटीभृङ्गवान्तं पुष्परसोद्भवम् ॥ १ ॥  
मधु शीतं लघु स्वादु रुचं प्राहि विलेखनम् । चक्षुष्यं दीपनं स्वयं व्रणशोधनरोपणम् ॥ २ ॥  
सौकुमार्यकरं सूच्यं परं श्रोतोविशोधनम् । कषायानुरसं ह्लादि प्रसादजनकं परम् ॥ ३ ॥  
वर्ण्यं मेधाकरं वृष्यं विशदं रोचनं हरेत् । कुष्ठार्शःकासपित्तास्रकफमेहकृमिकृमिन् ॥ ४ ॥  
मेहस्त्वग्नाभमिश्रवासहिष्ठास्तीसारविडम्बान् । दाहक्षतध्यास्तत्तुयोगवाह्यरूपवातलम् ॥ ५ ॥

मधु ( शहद ) के संस्कृत नाम—मधु, माक्षिक, माध्वीक, सौद्र, सारव, माक्षिकावान्त, वरटी वान्त, भृङ्गवान्त तथा पुष्परसोद्भव ये सब हैं ।

मधु—शीतल, लघु, स्वादिष्ट, रुच्य, प्राहि, विलेखन, नेत्रों के किये हितकर, अग्निदीपक, स्वर को उत्तम बनाने वाला, व्रण का शोधन तथा रोपण करने वाला, झुकमारता करने वाला, सूक्ष्म ( सूक्ष्मज्ञोतोगामी ), श्रोतोमार्ग का अत्यन्त शोधन करने वाला, आरम्भ में मधुर अन्त में कषायरस-युक्त, आह्लादकारक, अत्यन्त प्रसादजनक, वर्ण ( शरीर के रङ्ग ) को उत्तम करने वाला, मेधाशक्ति को उत्पन्न करने वाला, वीर्यवर्धक, विशद गुणयुक्त, रोचक, योगवाही ( जिसके साथ इसका योग हो उसके सदृश गुण को करने वाला ), थोड़ा वातजनक एवम् कुष्ठ, अर्श, कास, पित्त, रक्तविकार, कफ, प्रमेह, कृमि, किमि, मेद, तृषा, वमन, श्वास, हिचकी, अतीसार, मलबन्ध, दाह, क्षत और क्षय को नष्ट करने वाला होता है ॥ १-५ ॥

### अथ मधुमेदानाह

माक्षिकं आमरं सौद्रं पौष्टिकं छात्रमित्यपि । आर्ध्यमौहालकं दालमित्यष्टौ मधुजातयः ॥ ६ ॥

मधु के भेद—१ माक्षिक, २ आमर, ३ सौद्र, ४ पौष्टिक, ५ छात्र, ६ आर्ध्य, ७ औहालक, ८ दाल, इस प्रकार से ये ८ मधु की जातियाँ हैं ॥ ६ ॥

अथ तेषां लक्षणं गुणांश्च ।

### तत्र माक्षिकस्य लक्षणगुणानाह

माक्षिकाः पिङ्गवर्णास्तु महत्थो मधुमाक्षिकाः । तभिः कृतं तैलवर्णं माक्षिकं परिकीर्तितम् ॥  
माक्षिकं मधुषु श्रेष्ठं नेत्रामयहरं लघु । कामलाऽर्शःक्षतश्वासकासचयविनाशनम् ॥ ८ ॥

पूर्वोक्त भेदों में प्रथम माक्षिकजातीय मधु के लक्षण—पिङ्गल वर्ण वाली जो बड़ी मधुमक्खियाँ होती हैं उनके द्वारा उत्पन्न किये हुये तैल के समान वर्णवाले मधु को “माक्षिक” कहते हैं ।

माक्षिकजातीय मधु—सभी प्रकार के मधुओं में श्रेष्ठ होता है एवम् नेत्र सम्बन्धी रोगों को दूर करने वाला, लघु तथा कामला, अर्श, क्षत, श्वास, कास और क्षय को नष्ट करने वाला होता है ॥ ७-८ ॥

### अथ आमरस्य लक्षणगुणानाह

किञ्चित्सूच्यैः प्रसिद्धैर्मयः षट्पदेभ्योऽलिमिश्रितं । निर्मलं स्फटिकाभं यत्तन्मधु आमरं स्मृतं ॥  
आमरं रक्तपित्तघ्नं मूत्रजादयकरं गुरु । स्वादुपाकमभिष्यन्दि विशेषात्पिच्छलं हिमम् ॥

आमरजातीय मधु के लक्षण—प्रसिद्ध, छ पैरों वाले भौरों से कुछ छोटे अमरों ( भौरों ) से संगृहीत, स्फटिक के समान निर्मल, जो मधु होता होता है उसे “आमर” कहते हैं ।

आमरजातीय मधु—रक्तपित्तनाशक, मूत्र में जड़ता उत्पन्न करने वाला, गुरु, विपाक में मधुर रस युक्त, अभिष्यन्दी, विशेष रूप से पिच्छल और शीतवीर्य होता है ॥ ९-१० ॥

### अथ सौद्रस्य लक्षणगुणानाह

माक्षिकाः कपिलाः सूच्यमाः सुद्राऽऽख्यास्तत्कृतं मधु । मुनिभिः सौद्रमित्युक्तं तद्गुणैकपिलं भवेत् ॥  
गुणैर्माक्षिकवत्सौद्रं विशेषान्मेहनाशनम् ॥ ११ ॥

सौद्रजातीय मधु के लक्षण—कपिल वर्ण की सूक्ष्म जो “सुद्रा” नामक मधुमक्खियाँ होती हैं उनके द्वारा बनाये गये कपिल वर्ण के मधु को मुनियों ने “सौद्र” कहा है ।

सौद्रजातीय मधु—गुणों में पूर्वोक्त माक्षिक जातीय मधु के सदृश होता है, और विशेष रूप से प्रमेहनाशक होता है ॥ ११ ॥

### अथ पौष्टिकमधुनो लक्षणगुणानाह

कृष्णा वा अशकोपमा लघुतराः प्रायो महापीडिका  
बृक्षाणां पृथुकोटरान्तरगताः पुष्पासव कुर्वते ।  
तास्तऽज्ञैरिह पुष्टिका निगदितास्ताभिः कृतं सर्विषा  
सुवर्णं यन्मधु सङ्गनेचरजनैः संकीर्तितं पौष्टिकम् ॥ १२ ॥

पौष्टिकं मधु रूक्षोष्णं पित्तदाहाक्षवातकृत् । विदाहि मेहकृच्छूर्णं ग्रन्थ्यादिचतस्रोपि च ॥

पौष्टिकजातीय मधु के लक्षण—प्रायः करके मच्छरों के समान अत्यन्त छोटी २ काले रङ्ग की, काटने से अत्यन्त पीड़ा पहुँचाने वाली, बृक्षों के कोटरों ( खोदों ) में रहने वाली जो मधु-मक्खियाँ होती हैं, जिन्हें उनके जानने वाले लोग “पुष्टिका” कहते हैं उनके द्वारा संगृहीत, वी के समान जो मधु होता है उसे जंगली लोग “पौष्टिक” कहते हैं ।

पौष्टिकजातीय मधु—रूक्ष, उष्ण, पित्त-दाह-रक्तविकार तथा वात कारक, विदाही, प्रमेह तथा मूत्रकृच्छ्र को नष्ट करने वाला, एवम्—गाँठ आदि तथा क्षत ( शव ) को सुखाने वाला होता है ॥ १२-१३ ॥

### अथ छात्रमधुनो लक्षणं गुणांश्चाह

वरटाः कपिलाः पीताः प्रायो हिमवतो वने ॥ १४ ॥

कुर्वन्ति चक्षुष्यकारं तज्जं छात्रं मधु स्थितम् । छात्रं कपिलपीतं स्यात्पिच्छलं शीतलं गुरु ॥  
स्वादुपाकं कृमिशित्ररक्तपित्तप्रमेहजित् । अमृतमोहविषहृत्पर्णशब्द गुणाधिकम् ॥ १६ ॥

छात्रजातीय मधु के लक्षण—प्रायः करके हिकाख्य पर्वत के जङ्गलों में कपिल तथा पीत वर्ण की मधुमक्खियाँ छत्ते के आकार का घर बनाती हैं, अत एव उस छत्र से उत्पन्न हुये मधु को “छात्र” कहते हैं ।

छात्रजातीय मधु—कपिल तथा पीत वर्ण युक्त, पिच्छिल, शीतल, गुरु, विपाक में मधुर रस युक्त, रुसिदायक, अधिक गुणकारी एवम्—कृमि, श्वेत कुष्ठ, रक्तपित्त, प्रमेह, अम, तथा मोह तथा विष को दूर करने वाला होता है ॥ १४-१६ ॥

### अथार्थस्य लक्षणगुणानाह

मधुकवचनिर्यासं जरस्काश्रिमोज्ज्वलम् । स्रवत्यार्धं तदाक्यातं श्वेतकं मालवे पुनः ॥ १७ ॥  
तीक्ष्णतुण्डास्तु याः पीता मक्षिकाः षट्पदोपमाः । अर्ध्यास्तास्तकृतं यत्तदार्थमित्यपरे जगुः ॥  
आर्धं मध्वतिष्ठतुष्यं कफपित्तहरं परम् । कषायं कटुकं पाके तिक्तञ्च बलपुष्टिकृत् ॥ १९ ॥

आर्धजातीय मधु के लक्षण—“जरस्कार” ऋषि के आश्रम में उत्पन्न हुये, मधुवे के वृक्ष से जो गोद स्रवता है, उसे “आर्ध” कहते हैं तथा मालवा देश में उसी को “श्वेतक” कहते हैं । किन्तु अन्य कोई २ आचार्य ऐसा कहते हैं कि—भौरों के समान आकारवाली, पीले रंग की तथा तीक्ष्ण मुखवाली जो मधुमखिल्या होती है, उन्हें “अर्ध्या” कहते हैं, और उनसे संगृहीत मधु को “आर्ध” कहते हैं ।

आर्धजातीय मधु—नेत्रों के लिये अत्यन्त हितकर और विशेष रूप से कफ तथा पित्त को दूर करने वाला, कषाय तथा तिक्त रस युक्त, विपाक में कटु रस युक्त एवम्—बल तथा पुष्टि-कारक होता है ॥ १७-१९ ॥

### अथौदालकमधुनो लक्षणगुणानाह

प्रायो वरुमीकमध्वस्थाः कपिलाः स्वस्पर्शक्रीडकाः । कुर्वन्ति कपिलं स्वस्पर्शं तस्यादीदालकं मधु ॥  
औदालकं वचिकरं स्वर्णं कुष्ठविषापहम् । कषायमुष्णमगलञ्च कटुपाकञ्च पित्तकृत् ॥ २१ ॥

औदालकजातीय मधु के लक्षण—प्रायः करके वरुमीक ( विमवट ) के अन्दर रहने वाले, कपिल वर्ण के छोटे २ कीड़े, जो कपिल वर्ण का थोड़ी मात्रा में मधु बनाते हैं उसी को “औदालक” कहते हैं ।

औदालकजातीय मधु—वचिकारक, स्वर को उत्तम बनाने वाला, कषाय तथा अम्ल रस युक्त, उष्ण, विपाक में कटुरसयुक्त एवम् पित्तकारक होता है ॥ २०-२१ ॥

### अथ दालमधुनो लक्षणगुणानाह

संस्तुत्य पतितं पुष्पाद्यन्तः पत्रोपरि स्थितम् । मधुराम्लकषायञ्च तद्दालं मधु कीर्तितम् ॥ २२ ॥  
बालं मधु लघु प्रोक्तं दीपनीयं कषापहम् । कषायानुरसं रूपं कर्णं छुदिप्रमेहजित् ॥ २३ ॥

अधिकं मधुरं स्निग्धं बृंहणं गुरु मारिकम् ॥ २४ ॥

दालजातीय मधु के लक्षण—फूलों से दपक करके जो पुष्परस ( मधु ) पत्तों पर गिरता है और जो मधुर, अम्ल तथा कषाय रसयुक्त होता है उसे “दाल” कहते हैं ।

दालजातीय मधु—( पाक में ) लघु, अग्निदीपक, कफनाशक, अधिक मधुररसयुक्त, अन्त में कषाय रसयुक्त, रुक्ष, वचिकारक, स्निग्ध गुण युक्त, बृंहण ( रस-रक्तादि वर्धक ), तौल में गुरु एवम् वमन तथा प्रमेह को दूर करने वाला होता है ॥ २२-२४ ॥

लघु पाके । गुरु मारिकं, तुलितम् ॥ २२-२४ ॥

यहां पर मूल में “लघु” पद का “विपाक में लघु” ऐसा अर्थ समझना चाहिये ।

और “गुरु मारिकम्” इस पद का “तौल में गुरु” ( भारी ) यह अर्थ समझना चाहिये ।

### अथ नवपुराणमधुगुणानाह

नवं मधु भवेत्पुष्ट्यै नातिश्लेष्महरं सरम् । पुराणं ग्राहकं रूपं मेहोष्णमतिलेखनम् ॥ २५ ॥

नया मधु—पुष्टिकारक, कफ को अत्यन्त दूर करने वाला नहीं ( किञ्चित् कफनाशक ), तथा सारक होता है ।

पुराणा मधु—ग्राही, रुक्ष, अत्यन्त लेखन गुण विशिष्ट एवम् मेह को दूर करने वाला होता है ॥ २५ ॥

### अथ परिभाषामाह

मधुनः शर्करायाश्च गुडस्यापि विशेषतः । एकसंवत्सरे वृत्ते पुराणत्वं स्मृतं बुधैः ॥ २६ ॥

परिभाषा—मधु, शर्करा, ( चीनी ) तथा गुड़ इन सबों को एक वर्ष बीत जाने पर पण्डित लोग पुराणा कहते हैं । अर्थात्—एक वर्ष के अन्दर के ये सब नये और बाद एक वर्ष के पुराने कहलाते हैं ॥ २६ ॥

### अथ शीतलोष्णमधुनोर्गुणदोषानाह

विषपुष्पादपि रसं सविषा भ्रमराद्यः । गृहीत्वा मधु कुर्वन्ति तच्छीतं गुणवन्मधु ॥ २७ ॥

विषान्वयात्तदुष्णन्तु द्रव्येणोष्णेन वा सह । उष्णात्तस्योष्णकाले च स्मृतं विषसमं मधु ॥

शीतल तथा उष्ण मधु की क्रम से गुणकारिता और दोषकारिता—विषके भौर आदि विष के फूलों से भी रस लेकर मधु बनाते हैं, अतः एव शीतल मधु ही गुणकारी होता है ।

और विष के फूलों का सम्बन्ध होने से मधु यदि उष्ण या उष्ण द्रव्यों के साथ, वा उष्ण काल में वा गर्मी से दुःखी रोगियों के लिये प्रयोग किया जाता हो तो विष के समान होता है ॥ २७-२८ ॥

### अथ मधूच्छिष्टम् ( मोम ) तस्य नामगुणानाह

भयनं तु मधूच्छिष्टं मधुशेषं च सिक्थकम् । मध्वाधारो मदनकं मधूषितमति स्मृतम् ॥ २९ ॥

मदनं मृदु सुस्निग्धं भूतघ्नं व्रणरोपणम् । भग्नसन्धानकृत्वातकुष्ठवीसर्पकञ्चिद् ॥ ३० ॥

मोमके संस्कृत नाम—भयन, मधूच्छिष्ट, मधुशेष, सिक्थक, मध्वाधार, मदनक तथा मधूषित ये सब हैं ।

मोम—मृदु गुण युक्त, अत्यन्त स्निग्ध, भूतग्रहनाशक, व्रण का रोपण करने वाला, दूढ़े हुये अस्थियों को जोड़ने वाला एवम्—वात, कुष्ठ, वीसर्प तथा रक्तविकार को दूर करने वाला होता है ॥ २९-३० ॥

इति श्रीमिश्रकटकनतनयश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे मिश्रप्रकरणे

द्वाविंशो मधुवर्गः समाप्तः ॥ २२ ॥

## अथ इक्षुवर्गः

### तत्रादाविक्षोर्नामगुणानाह

इक्षुर्वर्गः प्रोक्तस्तथा भूरिरसोऽपि च । गुडमूलोऽसिपत्रश्च तथा मधुतृणः स्मृतः ॥ १ ॥  
इक्षु रक्तपित्तघ्ना बन्ध्या वृथाः कफप्रदाः । स्वादुपाकरसाः स्निग्धा गुरवो मृशका हिमाः ॥

ऊख के संस्कृत नाम—इक्षु, दीर्घच्छद, भूरिरस, गुडमूल, असिपत्र तथा मधुतृण ये सब हैं ।

सभी प्रकार की इक्षु—रक्तपित्तनाशक, बलकारक, वीर्यवर्धक, कफजनक, रस तथा विपाक में मधुर, स्निग्ध, गुरु, मृजकारक, एवम् शीतवीर्य होती हैं ॥ १-२ ॥

हि०—ईख, गन्ना। अंग०—Sugar Cane ( सुगर केन ) । लै०—Saccharum officinarum Linn. ( सेक्करम् ऑफिसिनेरम् ) । फैम. Gramineae ( ग्रैमिनी ) ।

इसकी खेती भारतवर्ष के सभी उष्ण प्रदेशों में की जाती है । भावप्रकाशकार इसके १३ भेदों का उल्लेख करते हैं । आजकल भी इसके अनेक कुपित प्रकार पाये जाते हैं ।

इसके काण्ड स्वरस, मूल स्वरस तथा शर्करा, राव आदि इक्षुविकारों का उपयोग किया जाता है । अनेक योगों की टिकाऊ बनाने के लिए शर्करा आदि का उपयोग करते हैं । इसमें शर्करा आदि के अतिरिक्त कैल्शियम् ऑक्जेट भी पाया जाता है ।

यह मधुर, शीतल, मृजल, सारक, बन्ध, कण्ठ्य, अमहर, शुक्रशोषक तथा वात एवं कफ-वर्धक है । इसका मूल शीतल, मृजल एवं वृष्य है । यह मधुर होते हुये भी शीतवीर्य होने से वात-वर्धक होता है ( सुश्रुत ) । इसकी मृजजनन द्रव्यों में अष्ट माना गया है ( चरक ) । इसका उपयोग रक्तपित्त, गुश्म, बदर, कामका एवं पांडु आदि में भी किया जाता है । इसका बाह्य प्रयोग पित्ता-भिष्यन्द में किया गया है ।

### अथेक्षुभेदानाह

पौण्ड्रको भीरुकश्चापि वंशकः शतपोरकः । कान्तारतापसेक्षुश्च काण्डेक्षुः सूचिपत्रकः ॥ ३ ॥

नैपालो दीर्घपत्रश्च नीलपोरोऽथ कोशकृत् । मनोगुप्ता च हृत्वेता वातवर्तन कीर्तिताः ॥ ४ ॥

ऊख के भेद—पौण्ड्रक, भीरुक, वंशक, शतपोरक, कान्तार, तापसेक्षु, काण्डेक्षु, सूचिपत्रक, नैपाल, दीर्घपत्र, नीलपोर, कोशकृत् तथा मनोगुप्ता ये सब ऊखकी जातियाँ मानी गई हैं ॥ ४-४ ॥

### अथ श्वेतपौण्ड्रक-भीरुकेक्षुगुणानाह

वातपित्तप्रशमनो मधुरो रसपाकयोः । सुशीतो वृंहणो बन्धः पौण्ड्रको भीरुकस्तथा ॥ ५ ॥

पौण्ड्रक तथा भीरुक ये दोनों ईख—वात तथा पित्त को शमन करने वाली, रस तथा विपाक में मधुर, अत्यन्त शीतल, वृंहण ( रस-रक्तादिवर्धक ) एवम् बलकारक होती हैं ॥ ५ ॥

### अथ कोशकारेक्षुः । तस्य गुणानाह

कोशकारो गुरुः शीतो रक्तपित्तघ्नापहः ॥ ६ ॥

कोशकार नामक ईख—गुरु, शीतल एवम् रक्तपित्त तथा क्षय को नष्ट करने वाली होती है ॥ ६ ॥

## इक्षुवर्गः

७६३

### अथ कान्तारेक्षुगुणानाह

कान्तारेक्षुर्गुरुवृष्यः श्लेष्मलो वृंहणः सरः ॥ ७ ॥

कान्तार संज्ञक ईख—गुरु, वीर्यवर्धक, कफजनक, वृंहण ( रसरक्तादि वर्धक ) तथा सारक होती है ॥ ७ ॥

### अथ वंशकेक्षुगुणानाह

दीर्घपोरः सुकठिनः सन्नारो वंशकः स्मृतः ॥ ८ ॥

वंशक नामक ईख—लंबे २ पोरों वाली, अत्यन्त कठिन तथा क्षारयुक्त होती है ॥ ८ ॥

### अथ शतपोरकेक्षुगुणानाह

शतपर्वा भवेत्किञ्चिद्विशोषकारगुणान्वितः । विशेषास्तिकिञ्चिदुष्णश्च सन्नारः पचनापहः ॥ ९ ॥

शतपोरक संज्ञक ईख—भोरों की अपेक्षा अधिक पोरोंवाली, किञ्चित् कोशकार संज्ञक ऊख के गुणों से युक्त, विशेष करके किञ्चित् उष्ण, क्षारयुक्त तथा वात नाशक होती है ॥ ९ ॥

### अथ तापसेक्षुगुणानाह

तापसेक्षुर्भवेन्मृद्वी मधुरा श्लेष्मकोपनी । तर्पणी रक्षिष्णुश्चापि वृष्या च बलकाणि ॥ १० ॥

तापसेक्षु संज्ञक ईख—कोमल, मधुर रसयुक्त, कफ को कुपित करने वाली, रुसिकारक, रक्षि को उत्पन्न करने वाली, वीर्यवर्धक, तथा बलकारक होती है ॥ १० ॥

### अथ काण्डेक्षुगुणानाह

एवं गुणैस्तु काण्डेक्षुः स तु वातप्रकोपणः ॥ ११ ॥

काण्डेक्षु नामक ईख—गुणों में यद्यपि “तापसेक्षु” के समान ही होती है तथापि यह वात को विशेष रूप से कुपित करने वाली होती है ॥ ११ ॥

### अथ सूचीपत्र-नीलपोर-नैपाल-दीर्घपत्राणां गुणानाह

सूचीपत्रो नीलपोरो नैपालो दीर्घपत्रकः । वातलाः कफपित्तघ्नाः सकषाया विदाहिनाः ॥ १२ ॥

सूचीपत्र, नीलपोर, नैपाल तथा दीर्घपत्रक संज्ञक ईख—वातजनक, कफ तथा पित्त नाशक, कफ रसयुक्त तथा विदाही होती हैं ॥ १२ ॥

### अथ मनोगुप्तेक्षुगुणानाह

मनोगुप्ता वातहरी तृष्णाऽऽमयविनाशिनी । सुशीता मधुराऽतीव रक्तपित्तप्रणाशिनी ॥ १३ ॥

मनोगुप्ता संज्ञक ईख—वातनाशक, तृषा रोग को दूर करने वाली, अति शीतल, अत्यन्त मधुर एवम् रक्तपित्त को नष्ट करने वाली होती है ॥ १३ ॥

### अथ बाल-तरुण-वृद्धेक्षुगुणानाह

बाल इक्षुः कफं कुर्वान्मेहमेहकरश्च सः । युवा तु वातहृत् स्वादुरीषतीक्ष्णश्च पित्तनुत् ॥

रक्तपित्तहरो वृद्धः चतुर्द्व बलवीर्यकृत् ॥ १४ ॥

बाल (कधी) अर्थात् थोड़े दिनों की ईख—कफकारक एवम् मेद तथा प्रमेह रोग को उत्पन्न करने वाली होती है ।

युवा (अधपकी) ईख—वातनाशक, स्वादिष्ट, किञ्चित् तीक्ष्ण एवम् पित्तनाशक होती है ।

वृद्ध (पकी) ईख—रक्तपित्त को दूर करने वाली, क्षतनाशक एवम् बल तथा वीर्य उत्पन्न करने वाली होती है ॥ १४ ॥

### अथेशोरङ्गभेदेन गुणभेदानाह

मूले तु मधुरोऽस्यर्थं मध्येऽपि मधुरः स्मृतः । अग्रे ग्रन्थिषु विज्ञेय इक्षुः पटुरसोजनैः ॥ १५ ॥

ईख के अङ्गभेद से गुणभेद—जड़ भाग में अत्यन्त मधुर रसयुक्त, मध्यभाग में मधुर रसयुक्त और अग्रभाग तथा गाँठों में लवण रस युक्त ईख होता है, ऐसा लोगों को जानना चाहिये ॥ १५ ॥

### अथ चूषितेक्षुगुणानाह

दन्तनिष्पीडितस्थेचो रसः पित्ताक्षनाशनः । शर्करासमवीर्यः स्वादुविदाही कफप्रघ्नः ॥ १६ ॥

दाँतों से चूसे हुये ईख का रस—पित्त तथा रक्तविकार को दूर करने वाला, शर्करा के समान वीर्यवाला, अविदाही (किञ्चित् दाह करने वाला) एवं कफ उत्पन्न करने वाला होता है ॥ १६ ॥

### अथ यान्त्रिकेशुरसगुणानाह

मूलाग्रजन्तुग्रन्थाविपीडनान्मलसङ्कराद् । किञ्चित्कालविधृत्या च विकृतिं याति यान्त्रिकः ॥

तस्माद्विदाही विष्टम्भी गुरुः स्वाद्यान्त्रिको रसः ॥ १७ ॥

कोरहू में पिरे हुये ईख का रस—ईख का यह मूल, अग्रभाग, जन्तु एवम् गाँठ आदि के कोरहू में पिरे जाने से तथा मेल के मिला जाने से और कुछ काल तक रखे रहने से विकृत (खराब) हो जाता है, अतः एव यह विदाही, विष्टम्भजनक तथा गुरु होता है ॥ १७ ॥

### अथ पर्युषितेशुरसगुणानाह

रसः पर्युषितो नेष्टो ह्यग्लो वातापहो गुरुः । कफपित्तकरः शोषी भेदनश्चातिमूत्रलः १८ ॥

बासी ईख का रस—हितकर नहीं होता है और यह अग्ल रस युक्त, वातनाशक, गुरु, कफ तथा पित्त कारक, शोष उत्पन्न करने वाला, मलभेदक एवम् अत्यन्त मूत्रजनक होता है ॥ १८ ॥

### अथ पक्वेशुरसगुणानाह

पको रसो गुरुः स्निग्धः सुतीक्ष्णः कफवातनुत् । गुरुमानाहप्रशमनः किञ्चिरपित्तकरः स्मृतः ॥

पकाया हुआ ईख का रस—रक्ष, स्निग्ध, अत्यन्त तीक्ष्ण, कफ तथा वात नाशक, किञ्चित् पित्तकारक एवम् गुरु तथा आनाह (अकारा) को दूर करने वाला होता है ॥ १९ ॥

### अथेशुरसनिर्मितपदार्थगुणानाह

इक्षोर्विकारास्तुद्धाहमूर्च्छापित्ताक्षनाशनः । गुरवो मधुरा ज्वर्याः स्निग्धा वातहराः सराः ॥

वृष्या मोहहराः शीता वृंढणा विषहारिणः ॥ २० ॥

ईख के रस में बने हुए पदार्थ—तृषा, दाह, मूर्च्छा, पित्त तथा रक्तविकार को दूर करने वाले, गुरु, मधुर रसयुक्त, बलकारक, स्निग्ध, वातनाशक, सारक, वीर्यवर्धक, मोह को दूर करने वाले, शीतल, वृंढण (रस-रक्तादिवर्धक) तथा विषनाशक होते हैं ॥ २० ॥

## अथ फाणितम् ( “चरका, राव, छोवा” इति लोके ) ।

### तस्य लक्षणगुणानाह

इक्षो रसस्तु यः पक्वः किञ्चिद्वाढो बहुद्रवः । स एवेक्षुविकारेषु ख्यातः फाणितसंज्ञया ॥ फाणितं गुर्वभिष्यन्दि वृंढणं कफशुक्रकृत् । वातपित्तश्रमान्दहन्ति मूत्रवस्तिविशोचनम् ॥

फाणित (चरका, राव, छोवा इस नाम से लोक प्रसिद्ध) के लक्षण—ईख का जो पकाया हुआ रस कुछ गाढ़ा अंश तथा अधिक द्रव भाग से युक्त होता है वही ईख के रस से बने हुए पदार्थों में फाणित (राव) नाम से विख्यात है ।

फाणित (राव)—गुरु, अभिष्यन्दी, वृंढण (रस-रक्तादि वर्धक), कफ तथा शुक्र को उत्पन्न करने वाला, वात, पित्त तथा श्रम को दूर करने वाला एवम् मूत्र तथा वस्ति का अधिक शोचन करने वाला होता है ॥ २१ ॥

## अथ मत्स्यण्डी ( “रावकाकव, खण्डराव” इति लोके ) ।

### तस्य लक्षणगुणानाह

इक्षो रसो यः सम्पक्वो घनः किञ्चिद्द्रव्यान्वितः ॥ २२ ॥

सम्पक्व एवम्पन्दते तस्मात्सन्मत्स्यण्डी निगद्यते । मत्स्यण्डी भेदिनी ज्वर्या लघ्वी पित्तानिलापहा ॥ मधुरा वृंढणी वृष्या रक्तदोषापहा स्मृता ॥ २३ ॥

मत्स्यण्डी ( “राव काकव, खण्डराव” इस नाम से लोक प्रसिद्ध) के लक्षण—ईख का जो पकाया हुआ रस अधिक घन भाग तथा स्वल्प द्रव भाग से युक्त होता है उसे मत्स्यण्डी कहते हैं और इससे मन्द रस झरता है इस कारण से इसका “मत्स्यण्डी” नाम रक्खा गया है ।

मत्स्यण्डी—मलभेदक, बलकारक, लघु, पित्त तथा वात को दूर करने वाली, मधुर रसयुक्त, वृंढण (रस-रक्तादिवर्धक), वीर्यवर्धक एवम् रक्तसंवन्धी दोष को नष्ट करने वाली होती है ॥ २२-२३ ॥

### अथ गुडस्य लक्षणं गुणांश्चाह

इक्षो रसो यः सम्पक्वो जायते छोटवद् दृढः ॥ २४ ॥

स गुडो गौडदेशे तु मत्स्यण्डवेव गुडो मतः । गुडो वृष्यो गुरुः स्निग्धो वातघ्नो मूत्रशोचनः । नातिपित्तहरो मेदःकफक्रिमिबलप्रघ्नः ॥ २५ ॥

गुड के लक्षण—ईख का जो रस पक्व होने पर ठेके के समान बांधने से दृढ़ हो जाता है उसे “गुड” कहते हैं । किन्तु “गौड” देश में “मत्स्यण्डी” को ही “गुड” मानते हैं ।

गुड—वीर्यवर्धक, गुरु, स्निग्ध, वातनाशक, मूत्र शोचन करने वाला, अत्यन्त पित्तनाशक नहीं (किञ्चित् पित्तनाशक) एवम्—मेद, कफ, क्रिमि तथा बल को उत्पन्न करने वाला होता है ॥ २४-२५ ॥

### अथ पुराणगुडस्य गुणानाह

गुडो जीर्णो लघुः पथ्योऽनभिष्यन्धगिणुष्टिकृत् । पित्तघ्नो मधुरो वृष्यो वातघ्नोऽध्वजप्रसादनः ॥

पुराणा गुड—लघु, पथ्य, अनभिष्यन्दी (किञ्चित् अभिष्यन्दी), अग्निजनक तथा गुहिवर्धक, पित्तनाशक, मधुर, वीर्यवर्धक, वातनाशक, एवम् रक्त को स्वच्छ (दोषहरित) करने वाला होता है ॥ २६ ॥



## अथ नवीनगुडस्य गुणानाह

गुडो नवः कफघ्नासकासकिमिकरोऽभिकृत् ॥ २७ ॥

नवीन गुड—कफ, द्यास, कास तथा कृमि को उत्पन्न करने वाला एवम् जठराग्नि को घट्टि करने वाला होता है ॥ २७ ॥

## अथानुपानभेदेन गुडस्य गुणानाह

श्लेष्माणमाशु विनिहन्ति सहाद्रंकेण पित्तं निहन्ति च तदेव हरीतकीभिः ।

शुण्ड्या समं हरति वातमशेषमिथं दोषत्रयक्षयकराय नमो गुडाय ॥ २८ ॥

अनुपान भेद से गुड के गुण—गुड यदि अदरक के साथ सेवन किया जाए तो कफ को शीघ्र नष्ट करता है । और हरीतकी ( हरे ) के साथ सेवन करने से पित्त को दूर करता है । एवम् सोंठ के साथ गुड का सेवन करने से समस्त वातसम्बन्धी विकारों को दूर करता है । इस प्रकार से तीनों दोषों को दूर करने वाले गुड के लिये नमस्कार है अर्थात् तीनों दोषों को दूर करने से गुड ओषधियों में सर्वोत्तम है ॥ २८ ॥

## अथ खण्डस्य गुणानाह

खण्डननु मधुरं वृष्यं कृच्छ्र्यं वृंहणं हिमम् । वातपित्तहरं क्षिण्यं वर्यं वान्तिहरं परम् ॥ २९ ॥

खण्ड—मधुर रसयुक्त, वीर्यवर्धक, तैम्रो के लिये हितकर, वृंहण ( रस रक्तादि वर्धक ), शीत-वीर्य, वात तथा पित्त नाशक, स्निग्ध, बलकारक एवम् अत्यन्त वमन को दूर करने वाला होता है ॥ २९ ॥

॥ खण्डमिति प्रसिद्धं ( खांड ) ॥ २९ ॥

यहाँ पर “खण्ड” इस पद से लोक प्रसिद्ध “खांड” का ग्रहण करना चाहिये ॥ २९ ॥

## अथ शर्करा ( “चीनी” इति लोके ) । तस्या लक्षणगुणानाह

खण्डननु सिकताखण्डं सुरवेतं शर्करा सिता । सिता सुमधुरा कृष्णा वातपित्ताक्षदाहहृत् ।

मूच्छ्रांश्चर्विष्वरान्हन्ति सुशीता शुक्रकारिणी ॥ ३० ॥

शर्करा ( “चीनी” इस नाम से लोक प्रसिद्ध ) के लक्षण—जो खांड गूले के समान तथा श्वेत हो उसे “शर्करा” अथवा “सिता” कहते हैं ।

चीनी—अति मधुर, रक्तिकारक, वात, पित्त, रक्तविकार तथा दाह को दूर करने वाली, अतिशीतल, शुक्र को उत्पन्न करने वाली एवम्—मूच्छ्रा, वमन तथा ज्वर को नष्ट करने वाली होती है ॥ ३० ॥

## अथ पुष्पसिता सितोपला च ( फूल से बनाई हुई

## चीनी और मिश्री ) । तयोर्गुणानाह

भवेत्पुष्पसिता शीता रक्तपित्तहरी लघुः । सितोपला सारा लघ्वी वातपित्तहरी हिमा ॥ ३१ ॥

पुष्पसिता ( फूलों से बनाई हुई चीनी )—शीतल, लघु एवम् रक्तपित्त को दूर करने वाली होती है ।

सितोपला ( मिश्री )—सारक, लघु, शीतवीर्य एवम् वात तथा पित्त को दूर करने वाली होती है ॥ ३१ ॥

## अथ मधुखण्डगुणानाह

मधुजा शर्करा कृष्णा कफपित्तहरा गुरुः । कथ्यतीसारतृद्धाहरकहृत्तुरा हिमा ॥ ३२ ॥

मधुखण्ड ( शहद से बनी हुई खांड अथवा शर्कर )—कृष्ण, कफ तथा पित्त नाशक, गुरु, कषाय रसयुक्त, शीतवीर्य एवम्—वमन, अतीसार, तृषा, दाह तथा रक्तविकार को दूर करने वाली होती है ॥ ३२ ॥

## अथ परिभाषामाह

यथा यथैषां नैर्मल्यं मधुरत्वं यथा यथा । श्लेहलाघवशैत्यादि सरस्वज्ञ तथा तथा ॥ ३३ ॥

परिभाषा—जैसे २ इन ( खांड, गूला आदि ) सब में निर्मलता तथा मधुरता ( मिठास ) अधिक होती जाती है वैसे २ इनमें, स्निग्धता, लघुता, शीतलता एवम्—सारकता आदि ( गुण ) भी बढ़ते जाते हैं, अर्थात् निर्मलता तथा मधुरता के अनुसार ही इन सब में स्निग्धता आदि गुण रहते हैं ॥ ३३ ॥

इति श्रीमिश्रकटकनतनयश्रीमिभभावविरचिते भावप्रकाशे मिश्रप्रकरणे

त्रयोविंश इक्षुवर्गः समाप्तः ॥ ३३ ॥

## अथ अनेकार्थनामवर्गः

वक्तव्य—प्रस्तुत अनेकार्थ वर्ग के पर्यायों को मूलनिघंटु भाग में आये पर्यायों के साथ मिलाकर अध्ययन करने से अनेक परिवर्तन देखे गये, इसलिये पादटिप्पणी में इनका स्पष्टीकरण किया गया है। कुछ पर्याय इनमें ऐसे हैं जो ठीक होते हुये भी मूल भावप्रकाश निघंटु में नहीं हैं किन्तु अन्य निघंटुओं में हैं। कुछ पर्याय, मूल पर्यायों से कुछ ही भिन्न हैं जैसे किसी में केवल लिंगभेद है या किसी में केवल विशेषण का अन्तर है। कुछ ऐसे भी पर्याय हैं जिनका उल्लेख कहीं नहीं मिलता। इसी प्रकार संभव है कि कुछ पर्याय अनेकार्थवाची होते हुये भी यहाँ उनका उल्लेख न हुआ हो। परिशिष्ट में दी हुई संपूर्ण पर्यायों की सूची से इनका ज्ञान हो सकता है।

### तत्र द्वयर्थानि नामान्याह

दो अर्थ वाले शब्द

अश्मन्तकः—अमललोणिकः

कोविदारकः।

१ अश्मन्तक—तिनपतिया और कचनार।

कठिलुकः—कारवेष्टः, रक्तपुनर्नवा च।

२ कठिलुक—करैला और लाल पुनर्नवा।

कुलकः—पटोला, कुपीलुष ( कुपीलुः 'कुचिला' इति लोके प्रसिद्धः )।

३ कुलक—परवर और कुचिला।

कोशातकी—महाकोशातकी, राजकोशातकी च।

४ कोशातकी—नेजुआ और तरोई।

दीप्यकः—यवानी, अजमोदा च।

५ दीप्यक—अजवाहन और अजमोद।

मरुबकः—फणिजकः, पिण्डीतकः,

( फणिजकः='मरुआ' इति लोके, पिण्डीतकः='मैनफल' इति लोके )।

६ मरुबक—मरुआ और मैनफल।

मधूलिका—मूर्वा, जलयष्टी च।

७ मधूलिका—मूर्वा और जलमुलेठी।

रुचकम्—सौवर्चलं, बीजपूरकम्।

८ रुचक—सौचरनमक और विजौरा नींबू।

लोणिका—लोणीवाकं, चाङ्गेरीसाकम्।

९ लोणिका—नोनीशाक और चाङ्गेरीशाक ( तिनपतिया )।

वसुकः—रक्ताकः, शारलवणं च।<sup>१</sup>

१० वसुक—लाल आक और रेहगा नोन।

बाह्लीकम्—कुङ्कुमं, हिङ्गु च।

११ बाह्लीक—केशर और हींग।

वितुषकम्—चान्दकं, तुष्यञ्च।

१२ वितुषक—धनियाँ और नीला थोथा।

स्वादुकण्टकः—गोशुरः, विकटतक्षः।

१३ स्वादुकण्टक—गोखरू और कंटाई।

अग्निमुखी—मन्नातकी, लाङ्गुली च।

१४ अग्निमुखी—मिलावा और कल्लिहारी।

अग्निशिला—कुङ्कुमं, कुसुम्भञ्च।

१५ अग्निशिला—केशर और कुसुम ( बरें )।

अजशृङ्गी—मेपशृङ्गी, कर्कटशृङ्गी च।

१६ अजशृङ्गी—मैदाशृङ्गी और काकडासिङ्गी।

प्रियङ्गु—फलिनी, ककुश।

१७ प्रियङ्गु—मूलप्रियङ्गु और कंयुनी।

मृङ्गः—मृङ्गाजः, स्वक् च।

१८ मृङ्ग—मंगिरा और तज।

समङ्गा—मल्लिष्ठा, लज्जालुषः।

१९ समङ्गा—मंजीठ और लज्जालु।

अमोघा—विटङ्गं, पाटला च।

२० अमोघा—वायविङ्ग और पाटल।

मोचा—कदली, शाहमल्लिञ्च।

२१ मोचा—केला और सेमर।

कुटञ्जटः—रथोनाकः, कैवर्तीमुस्तञ्च।

२२ कुटञ्जट—सोनापाठा और केवटी मोथा।

कुनटी—धनिकः, मनःशिला च।

२३ कुनटी—धनियाँ और मैनसिल।

घोण्टा—पूरा, बदरी च।

२४ घोण्टा—सुपारी और बेर।

त्रिपुटा—त्रिवृत्, स्वमैला च।

२५ त्रिपुटा—निशोध और छोटी इलायची।

शटी—कचूरः, गन्धवलाशी च।

२६ शटी—कचूर और गन्धवलाशी ( कचूर-कचरी )।

दन्तशठः—जम्बोरः, कपिस्थञ्च।

२७ दन्तशठ—जम्बीरी नींबू और कैला।

दन्तशठा—अमिलका, चाङ्गेरी च।

२८ दन्तशठा—इमली और तिनपतिया।

अरुणम्<sup>२</sup>—मल्लिष्ठा, अतिविषा च।

२९ अरुणा—मंजीठ और अतीस।

कणा—पिप्पली, जीरकञ्च।

३० कणा—पीपल और जीरा।

तालपर्णी<sup>३</sup>—मुसली, मुरा च।

३१ तालपर्णी—मुसली और मुरा ( एकाङ्गी )।

पीलुपर्णी—मूर्वा, बिन्दवी च।

३२ पीलुपर्णी—मूर्वा और कन्दूरी।

ब्राह्मणी—भाङ्गी, स्पृक्षा च।

३३ ब्राह्मणी—बारही और स्पृक्षा।

अपराजिता<sup>४</sup>—विष्णुक्रान्ता, शालिपर्णी च।

३४ अपराजिता—कोयल और शालिपर्णी।

आस्फोता—अपराजिता, सारिवा च।

३५ आस्फोता—अपराजिता ( कोयल ) और श्वेत सारिवा ( अनन्तमूल )।

पारावतपदी—उयोसिष्मती, काकजङ्गा च।

३६ पारावतपदी—मालकांशुनी और काकजङ्गा।

शारदी<sup>५</sup>—सारिवा, जलपिप्पली च।

३७ शारदी—अनन्तमूल और जलपीपल।

उग्रगन्धा—वचा, यवानी च।

३८ उग्रगन्धा—बोडव और अजवाहन।

परिव्याधः—कर्णिकारः, जलवेतसञ्च।

३९ परिव्याध—कर्णिकार और जलवेतस।

अञ्जनम्—ओतोञ्जनम्, सौवीरञ्च।

४० अञ्जन—काका सुरमा और सफेद सुरमा।

अग्निः—चित्रकः, अल्लतञ्च।

४१ अग्नि—चीता और मिलावा।

कृमिघ्नः—विटङ्गः, हरिद्रा च।

४२ कृमिघ्न—वायविङ्ग और हरदी।

नेजनः—शरः, वेणुञ्च।

४३ नेजन—सरपट और वास।

तेजनी—तेजस्वती, मूर्वा च।

४४ तेजनी—तेजवक और मूर्वा।

रोचनः—कम्पिष्ठः, रोचना च।

४५ रोचन—कवीला और गोरोचन।

१. मल्लिष्ठा एवं अतिविषा का पर्याय अरुणा आया हुआ है न कि अरुणम्।

२. तालपर्णी यह न मुसली का पर्याय है न मुरा का। अन्य निघण्टुओं में यह मिश्रेया का पर्याय दिया हुआ है। मुसली का पर्याय तालमूली मिलता है एवं मुरा का शालपर्णिका मिलता है।

३. 'अपराजिता' यह नाम शालपर्णी ( पांढरा-शालपर्णी ) के पर्यायों में नहीं आया है।

४. 'शारदी' यह 'सारिवा' के पर्यायों में नहीं है।

१. वसुक पर्याय श्वेतार्क ( मन्दार ) का होने से यहाँ रक्ताक के स्थान पर श्वेतार्क होना चाहिये।

२. क्षारलवण के लिये वसुक पर्याय मूल में नहीं है। प्र. नि. ने. वसुक पर्याय 'उन्मिदलवण' के लिये दिया है।

[ रोचना—गोरोचना, रक्तकह्लारश्च<sup>१</sup> ] ।

४६ रोचना—गोरोचना और लाल कुमुद ।

राजादनम्—चीरिका, प्रियालक्ष् ।

४७ राजादन—खिरनी और चिरौजी ।

शकुलादनी—कटुका, जलविप्लवी च ।

४८ शकुलादनी—कुटकी और जलपीपल ।

गोलोमी—श्वेतदूर्वा, वचा च ।

४९ गोलोमी—सफेद दूध और घोडवच ।

पद्मा—पद्मचारिणी, भाङ्गी च ।

५० पद्मा—त्यक्तकमल और भारङ्गी ।

श्यामा—सारिवा, प्रियङ्गुश्च ।

५१ श्यामा—अनन्तमूल और प्रियङ्गु ।

उत्तमा—त्रिफला, सर्वतोभद्रा च ।

५२ उत्तमा—त्रिफला और गन्धारी ।

धान्यम्—धान्यार्क, शाक्यादि च ।

५३ धान्य—धान्या और शालि ( जड़हन )

आदि धान्य ।

सहस्रवीर्या—भीलदूर्वा, महाशता-

वरी च ।

५४ सहस्रवीर्या—हरी दूध और बड़ी शतावर ।

सेव्यम्—वशीरं, लामजकश्च ।

५५ सेव्य—खस और लामजक ।

उदुम्बरः—जम्बूफलं, ताजश्च ।

५६ उदुम्बर—गूलर और तांभा ।

ऐन्द्री—इन्द्रवारुणी, इन्द्राणी<sup>२</sup> च ।

५७ ऐन्द्री—इन्द्रायन, निगुण्डी और बड़ी

इलायची ।

कटम्भरा—कटुका, श्योलाकश्च ।

५८ कटम्भरा—कुटकी और सोनापाठा ।

क्षारः—यवक्षारः स्वर्जिका च ।

५९ क्षारः—जवाक्षार और सज्जीक्षार ।

गण्डीरः—गण्ढारी, मज्जिष्ठा च [गण्ढारी

शाकविशेषो 'गण्ढानी' इति लोके] ।

६० गण्डीर—गण्ढारी शाक ( इसे लोक में

'गण्ढानी' भी कहते हैं ) और मंजीठ ।

गान्धारी—दुरालभा गन्धपलाशी च ।

६१ गान्धारी—धमासा और गन्धपलाशी<sup>३</sup>

( कपूरकचरी ) ।

चित्रा—इन्द्रवारुणी, बृहदन्ती च ।

६२ चित्रा—इन्द्रायन और बड़ी दन्ती ।

तुण्डीकेरी—कापांसी, बिम्बी च ।

६३ तुण्डीकेरी—कपास और कन्दूरी ।

धीरा—गुडूची, क्षीरकाकोली च ।

६४ धीरा—गिलोय और क्षीरकाकोली ।

बालपत्रः—खदिरः, यवासश्च<sup>४</sup> ।

६५ बालपत्र—खैर और जवासा ।

वारि—बालकम्, उदकश्च ।

६६ वारि—सुगन्धबाला और जल ।

अङ्गारवल्ली—भाङ्गी गुञ्जा च ।

६७ अङ्गारवल्ली—मारङ्गी और गुञ्जा ( बुंवची ) ।

अमृणालम्—लामजकम्, उशीरश्च ।

६८ अमृणाल—लामजक और खस ।

कुण्डली—गुडूची, कोविदारश्च ।

६९ कुण्डली—गिलोय और कचनार ।

गन्धफली—प्रियङ्गुः, चम्पककलिका च ।

७० गन्धफली—प्रियङ्गु और चम्पकी कली ।

दीर्घमूलः—यवासा, शालिपर्णी च ।

७१ दीर्घमूल—जवासा और सरिवन ।

पिच्छिलता—शाकमली शिक्षापा च ।

७२ पिच्छिलता—सेमर और सीसम ।

पुष्पफलः—कपिस्थः, कूष्माण्डश्च ।

७३ पुष्पफल—कैशा और पेठा ।

पोटगलः—जलः, कासश्च ।

७४ पोटगल—नरसक और कास ।

यवफलः—कुटनः, वंसश्च ।

७५ यवफल—कुड़ा और बांस ।

देवी—मूर्वा, स्पृक्षा च ।

७६ देवी—मूर्वा और स्पृक्षा ।

विश्वाम—शुण्ठी, अतिविषा च ।

७७ विश्वाम—सोंठ और अतीस ।

शीतशिवम्—सैन्धवं, मिश्रेवा<sup>१</sup> च ।

७८ शीतशिव—सेन्धा कमर और मिश्रेवा ।

कर्कशः—कान्तिपक्वः, कासमर्दकश्च ।

७९ कर्कश—कबीका और कसौदी ।

चर्मकषा—सातला, मांसरोहिणी च ।

८० चर्मकषा—सातला और मांसरोहिणी ।

अन्दिबृक्षः—अश्वथमेदः ( अश्वोमुखपत्र-

शाखी 'बेलिया पीपर' इति लोके ), तुण्डिश्च ।

८१ अन्दिबृक्ष—पीपकमेद ( अश्वोमुख पत्रे तथा

शाखाओं वाला 'बेलिया पीपर' इस नाम से

लोकप्रसिद्ध इति ) और तूल ।

पयः—क्षीरम्, उदकश्च ।

८२ पयः—दूध और जल ।

कृहा—दूर्वा, मांसरोहिणी<sup>२</sup> च ।

८३ कृहा—दूध और मांसरोहिणी ।

सिंहि—बृहती, वासा च ।

८४ सिंहि—बड़ी कटेरी और बहूसा ।

कतकम्—विडलवणम्<sup>३</sup> निर्मलीफलं च ।

८५ कतक—विरिवा सखर मोन और निर्मली

का फल ।

कण्टकाख्या—कुडकः, शाकमली च ।

८६ कण्टकाख्या—कूना और सेमर ।

यक्षधूपः—सरलनिर्वासः<sup>४</sup>, रातकश्च ।

८७ यक्षधूप—गन्धविरोजा और रातक ।

द्राविडी—छटी, सूम्मेला च ।

८८ द्राविडी—कचूर और छोटी इलायची ।

हृष्टविलासिनी—हरिद्रा, नखी च ।

८९ हृष्टविलासिनी—हरदी और नखी ।

तिलपर्णम्<sup>५</sup>—रक्तचन्दनम्, ग्रन्थिपर्ण च ।

९० तिलपर्ण—काकचन्दन और गठिवन ।

मधुरः—जीवकः जीवनीचराणश्च ।

९१ मधुर—जीवक और जीवनीचराण ।

लोहद्रावणी<sup>६</sup>—गण्डदूर्वा अम्लवेतसश्च ।

९२ लोहद्रावणी—गांढरदूर और अम्लवेत ।

नागिनी—ताम्बूली, नागपुष्पी च ।

९३ नागिनी—पान और नागपुष्पी ।

मृदुरेचनी—त्रिवृत्<sup>७</sup>, मार्कण्डिका च ।

९४ मृदुरेचनी—गिलोय और सभाय ।

मटः—श्यामाकः, जम्बोक्कश्च ।

९५ मट—सोनापाठा और अशोक ।

वनस्पतिः—वटः, नन्दिबृक्षश्च ।

९६ वनस्पति—नरगद और बेलियापीपर ।

मन्दारः—श्वेताकः, महाशिशुश्च<sup>८</sup> ।

९७ मन्दार—सफेद आम और बकापन ।

१. मिश्रेवा के लिये शीतशीव पर्याय भा. प्र. में नहीं है किन्तु ध. नि. एवं रा. नि. में है ।

२. मांसरोहिणी का पर्याय अतिरुद्धा आया है नकि केवल रुद्ध । ध. नि. में रुद्ध है ।

३. विडलवण का पर्याय कृतक है नकि कतक ।

४. भा. प्र. में सरलनिर्वास के लिये यक्षधूप आया है नकि यक्षधूप ।

५. मूल में तिलपर्णकम् यह ग्रन्थिपर्ण के लिये पर्याय आया है ।

६. गण्डदूर्वा का पर्याय लोहद्राविणी आया है एवं अम्लवेतस के लिये यह पर्याय नहीं है ।

७. त्रिवृत् का रेचनी पर्याय आया है नकि मृदुरेचनी ।

८. महाशिशु के लिये मन्दार पर्याय नहीं है । भा. प्र. में पारिषद के पर्याय में मन्दार लिखा है ।

२१ भा० नि०

१. कह्लार के पर्यायों में रोचना नहीं है ।

२. भा. प्र. में इन्द्राणी के निगुण्डी तथा बृहदेला पर्याय नहीं हैं किन्तु रा. नि. ने. दिये हैं ।

३. कपूरकचरी का गन्धारिका पर्याय भा. प्र. में है, गान्धारी नहीं है ।

४. भा. प्र. में यवासा का बालपत्र पर्याय नहीं है किन्तु रा. नि. एवं ध. नि. में है ।

५. यवासा और शालपर्णी का दीर्घमूलः पर्याय भा. प्र. में नहीं है किन्तु रा. नि. एवं ध. नि. में यवासा के लिये दीर्घमूलः एवं शालपर्णी के लिये दीर्घमूला पर्याय मिलते हैं ।

अम्बुजः—कमलम्<sup>१</sup>, इन्द्रजलम् ।  
 ९८ अम्बुज—कमल और इन्द्रजल (समुद्रफल) ।  
 कबूरी—बर्बरी<sup>२</sup>, हिङ्गुपत्री च ।  
 ९९ कबरी—बर्बरी (वनतुलसी और हींगपत्री) ।  
 कुमारी—शतकुमारिका, शतपत्री<sup>३</sup> च ।  
 १०० कुमारी—वीकुवार और गुलाब ।  
 धरतिक्तकः—पाठा, पर्पटश्च ।  
 १०१ धरतिक्तक—पादी और पित्तपापदा ।  
 चित्रकः—परण्डः<sup>४</sup>, अनलनामा च ।  
 १०२ चित्रक—परण्ड और चिता ।  
 यक्षियः—खदिरः, पलाशश्च ।  
 १०३ यक्षिय—खैर और पलाश ।  
 रक्तबीजः—अरिष्टकः, कन्दुरी<sup>५</sup> च ।  
 १०४ रक्तबीज—रीठा और कन्दुरी ।  
 क्षारश्रेष्ठः—पलाशः, मोक्षकश्च ।  
 १०५ क्षारश्रेष्ठ—पलाश और मोला ।  
 श्वेतपुष्पः—श्वेतार्कः, इन्द्रवारुणी च ।

इति द्वयर्थानि नामानि ।

अथ त्रयर्थानि नामान्याह

तीन अर्थ वाले शब्द

क्रमुकः—पुतः, तूरः, पट्टिकाशोभश्च ।  
 १ क्रमुक—सुपारी, सहतूत और पठानी लोष ।  
 क्षुरकः—कोकिलाक्षः, गोक्षुरः, तिलक-  
 नामपुष्पविशेषश्च ।  
 २ क्षुरक—तालमखाना, गोखरू और तिलक-

नामक पुष्पविशेष ।  
 प्रियकः—प्रियङ्गुः<sup>६</sup>, कदम्बः, असनश्च ।  
 ३ प्रियक—प्रियङ्गु, कदम और असना ।  
 पृथ्वीका—कालाजाजी, वृहदेला, हिङ्गु-  
 पत्री च ।

१. कमल के लिये अंबुज पर्याय अन्य निघण्टुओं में है ।
२. बर्बरी के पर्याय में कबरी नहीं मिलता ।
३. शतपत्री का पर्याय महाकुमारी आया है नकि कुमारी ।
४. परण्ड का पर्याय चित्रः दिया हुआ है ।
५. कन्दुरी नाम सन्दिग्ध है । रक्तबीज यह अनार का पर्याय अन्य निघण्टु में है । अनार का रक्तपुष्प पर्याय अन्य निघण्टुओं में मिलता है ।
६. विषमुष्टिक पर्याय कुचला के लिये भा. प्र. में नहीं है ।
७. लक्ष्मणा के लिये चन्द्रहासा पर्याय भा. प्र., रा. नि., च. नि. में नहीं है ।
८. प्रियंगु का पर्याय प्रियक नहीं मिलता ।

४ पृथ्वीका—कलौजी, बड़ी इलायची और  
 हिङ्गुपत्री ।  
 भूतीकम्—भूनिम्बः, कप्तुर्गः<sup>१</sup>, भूस्तुणश्च ।  
 ५ भूतीक—चिरायता, रोहिण और मृत्तुण ।  
 सोमवन्दकः—कट्फलः, श्वेतखदिरः,  
 घृतपूर्णकरञ्जश्च ।  
 ६ सोमवन्दक—कायफर, सफेदखैर और बिया-  
 करञ्ज ।  
 सौमन्धिकम्—कद्धारः<sup>२</sup>, कप्तुर्गः, गन्धकश्च ।  
 ७ सौमन्धिक—कद्धार ( काठ कुमुद ), रोहिण  
 और गन्धक ।  
 भृङ्गः—भृङ्गराजः, स्वर्ण, अमरश्च ।  
 ८ भृङ्ग—भांगरा, तज और भौरा ।  
 अरिष्टः—निम्बः, रत्नोन्, मधश्च ।  
 ९ अरिष्ट—नीम, लहसुन और मध ।  
 मर्कटी—कपिकण्ठः, अपामार्गः, करञ्जी च ।  
 १० मर्कटी—केवाच, चित्रिदा और करञ्जी ।  
 अम्बुष्टा—पाठा, चाङ्गेरी, माचिका च ।  
 ११ अम्बुष्टा—पादी, चाङ्गेरी और माचिका )  
 कृष्णा—विष्णुकी, कालाजाजी, नीली<sup>३</sup> च ।  
 १२ कृष्णा—पीपर, कलौजी और नील ।  
 क्षीरिणी—दुग्धिका<sup>४</sup>, क्षीरकाकोली, श्वेत  
 सारिवा<sup>५</sup> च ।  
 १३ क्षीरिणी—दुग्धी, क्षीरकाकोली और सफेद  
 सारिवा ( अनन्तमूक ) ।  
 मधुपर्णी—गुहूची, गम्भारी, नीली च ।  
 १४ मधुपर्णी—गिलोय, गम्भारि और नील ।

मण्डूकपर्णः—शयोपाकः, स शिवां तु  
 मञ्जिष्ठा, ब्रह्ममाण्डूकी च ।  
 १५ मण्डूकपर्ण—सोनापाठा, खीरिणी मण्डूक  
 पर्णी—मञ्जोठ और ब्रह्ममाण्डूकी ।  
 श्रीपर्णी—गम्भारी, गणिकारिका, कट्फल च ।  
 १६ श्रीपर्णी—गम्भारि, भरनी और कायफर ।  
 अमृता—गुहूची, हरीतकी, धात्री च ।  
 १७ अमृता—गिलोय, हरी और माचिका ।  
 अनन्ता—दुराकभा, नीलदूर्वा, छाङ्गकी च ।  
 १८ अनन्ता—धमासा, हरी दूब और कलिहारी ।  
 श्लक्ष्मप्रोक्ता—अतिबला, महासलाहरी,  
 कपिकण्ठश्च ।  
 १९ श्लक्ष्मप्रोक्ता—ककड़ी, बड़ी शतावर और  
 केवाच ।  
 कृष्णवृन्ता—पादक, गम्भारी, माचपर्णी च ।  
 २० कृष्णवृन्ता—पादक, गम्भारि और माचपर्णी ।  
 जीवन्ती—गुहूची, साकविशेषः, वन्दा<sup>६</sup> च ।  
 २१ जीवन्ती—गिलोय, जीवन्ती शाकविशेष  
 और वन्दा ।  
 लता—सारिवा, प्रियङ्गु, उद्योतिमती च ।  
 २२ लता—अनन्तमूक ( सारिवा ), प्रियङ्गु और  
 माककागुनी ।  
 समुद्रान्ता—दुराकभा, कापांसी, सूरका च ।  
 २३ समुद्रान्ता—धमासा, कपास और  
 सूरका ।  
 हैमघ्नी—हरीतकी, श्वेतवचा, पीतदुग्धः  
 सेहपुण्ड<sup>७</sup> ( वस्त्र मूल 'चोक' इति  
 प्रसिद्ध ) ।

१. भूनिम्ब का पर्याय भूतीक नहीं दिखलाई देता ।
२. कद्धार का सौमन्धिक पर्याय भा. प्र. में नहीं है ।
३. रा. नि. में नीली का कृष्णा पर्याय है ।
४. क्षीरा तथा विक्षीरिणी ये पर्याय दुग्धिका के दिये हुये हैं ।
५. श्वेतसारिवा के लिये क्षीरिणी पर्याय नहीं है ।
६. वन्दा का पर्याय जीवन्ती नहीं है यद्यपि जीवन्तीभेद, स्वर्ण जीवन्ती एक प्रकार का बांधा हो  
 होता है ।
७. वास्तव में यह सेहपुण्ड भेद नहीं है ।

२४ हेमवती—हरा, सफेद वन और पीले दूध का सेतु, मधुमाद (इसके मूल को लोक में 'चोक' कहते हैं)।  
अव्यथा—दरीतकी, महाश्रावणी, पञ्च-चारिणी च।  
२५ अव्यथा—हरा, वदी गुण्डो और स्वकमल।  
बद्धग्रन्था—गन्धपलाशी, वचा, करुणा च।  
२६ बद्धग्रन्था—कपूरकचरी, वन और करुणी।  
वरदा—सुवर्चला ('हुरहुर' इति लोके), अश्वगन्धा, वाराही ('गौडी'ति लोके)।  
२७ वरदा—हुरहुर, असगन्ध और वाराहीकंद ('गौडी' नाम से लोकप्रसिद्ध)।  
हृद्युगन्धा—काशः, कोकिलाक्षः, क्षीरविदारी ('गोक्षुरः') च।  
२८ हृद्युगन्धा—काश, लालमलाना और विदारी। (और हृद्युगन्धिका—गोक्षुर की है)।  
कालस्कन्धः—तमाकः, तिन्दुकं काल-खदिरम्।  
२९ कालस्कन्ध—तमाक, तेन्दू और दुर्लभखैर।  
महौषधम्—गुण्डो, रसोनः, विषम्।  
३० महौषध—सोठ, जड़ुन और विष (वत्सनाम)।  
मधु—चीरं, पुष्परसः, मद्यम्।  
३१ मधु—सहृद, फूल का रस और मद्य।  
कपीतनः—आम्रातकः, क्षीरीषः, गर्दभाण्डम्।  
३२ कपीतन—अम्बाडा, सिरस और पारस पीपल।

मदनः—विण्डीतकः, धत्तरः, सिक्थकम्।  
३३ मदन—मैनफल, पतूर और मोम।  
शतपर्वा—वंशः, दूर्वा, वचा च।  
३४ शतपर्वा—वांस, दूध और वन।  
सहस्रवेधी<sup>१</sup>—अमलवेतसः, सुगमदः, हिङ्गुच  
३५ सहस्रवेधी—अमलवेत, कस्तूरी और हीम।  
ताम्रपुष्पी—घातकी, पाटला, श्यामा त्रिवृच्च।<sup>२</sup>  
३६ ताम्रपुष्पी—बादका फूल, पाटुमेद और काको निशोष।  
सदापुष्पः—खैलार्कः, रक्तार्कः, कुन्दम्।  
३७ सदापुष्प—सफेद आक, लाक आक और कुन्द।  
सुरभिः—शङ्खकी, मुरा, एलवालुक<sup>३</sup> च।  
३८ सुरभि—सालई, मुरा और एलवालुक।  
लक्ष्मीः—शङ्खि, वृद्धिः, क्षमी च।  
३९ लक्ष्मी—शङ्खि, वृद्धि और क्षमी।  
कालानुसार्यम्—कालीयकं, तगरं, सौलेयम्।  
४० कालानुसार्य—पोशा वन्दन (ककम्बक), तगर और भूरिछीका।  
आम्पेयः—चपकः, नागकेसर, पद्मकेसर<sup>४</sup>।  
४१ आम्पेय—वंपा, नागकेसर और कमरुका केसर।  
नादेयी—गणिकारिका, अलमम्बु, अल-वेतसम्।  
४२ नादेयी—अभिम्ब, अलमम्बुन और अलवेतस।  
पाक्यम्—विडम्, सौवर्चलम्<sup>५</sup>, वनचारम्।

४३ पाक्य—विरिवा लखर मनक, काकानोव और अनाकार।  
विशाल्या—काङ्गकी, गुडूची कबुलसी च।  
४४ विशाल्या—कडिहारी, गिणोव और छोटीदंती  
इन्द्रमुः—ककुम्भः, देवदारुः<sup>६</sup>, कुटजम्।  
४५ इन्द्रमु—अर्जुन, देवदार और कुम्भ।  
काश्मीरं काश्मीरी च—कुङ्कुमम्, पुष्करमूलम्, गम्भारी च।  
४६ काश्मीर और काश्मीरी—केसर, पुष्कर-मूल और गम्भारी।  
गुन्द्रः<sup>७</sup>—एटेकः, मुञ्जः, करुण।  
४७ गुन्द्र—गौदपटेर, मुञ्ज और सरपत।  
गुन्द्रा—गवेषुका, भद्रसुरतकम्।  
४८ गुन्द्रा—गवेषुका, गर देवुआ और नागरमोषा।  
शुकम्—शुकम्, अमलवेतसम्, वृक्षाश्च।  
४९ शुक—शुक, अमलवेत और कौकम्।  
पारिमद्रः—मिग्गः, पारिजातः, देवदारु<sup>८</sup>।  
५० पारिमद्र—नोम, करुण और देवदार।  
पीतदारुः—हरिद्रा, देवदारु<sup>९</sup> सरलम्।  
५१ पीतदारु—हरिद्रा, देवदार और धूपतरल।  
वीरः—ककुम्भः, वीरणं, काकोली च।  
५२ वीर—कोह, वीरण तुण और काकोली।  
वीरतरुः—ककुम्भः, वीरणम्, करुण।<sup>१०</sup>

५३ वीरतरु—कोह, वीरण तुण और सरपत।  
अयूरः—अपामार्गः, अजमोदा, तुष्यम्।  
५४ अयूर—चिचिदा, अजमोद और तुषिया।  
रक्तसारः—रक्तचन्दनं, पतङ्गः, खदिरम्।  
५५ रक्तसार—काकचन्दन, पतङ्ग और खैर।  
वदरा<sup>११</sup>—सुवर्चला, अश्वगन्धा, वाराही च।  
५६ वदरा—हुरहुर, असगन्ध और वाराहीकंद।  
वशिर्—रक्तपामार्गः, गजविषवल्ली, समुद्रकवणम्।  
५७ वशिर्—रक्त अपामार्ग, गजपीपर और समुद्री-नोन।  
सौवीरम्—अजमोदः, वदरम्, सन्धान-मेदम्।  
५८ सौवीर—सफेद सुरमा, बेर, कांभी का मेद।  
जजलः—अशोकः, वेतसः, तिमिस्तम्।  
५९ जजल—अशोक, वेतस और तिमिस्त।  
शिला—मनःशिला, शिलाजतु, गैरिकम्।<sup>१२</sup>  
६० शिला—मैनसिक, शिलाजीत और गैरु।  
सोमवल्ली—वाकुची, गुडूची, ब्राह्मी च।  
६१ सोमवल्ली—वाकुची, गिणोव और ब्राह्मी।  
अक्षीवः—शोभाजनः, महानिम्बः,<sup>१३</sup> समुद्रकवणम्।

१. कालखदिर पर्याय भा. प्र. ने नहीं दिया है। हरिमेद (विट्खदिर) का पर्याय कालस्कन्ध दिया हुआ है।

२. व. नि. में विष का पर्याय महौषध दिया है।

३. भा. प्र. में अमलवेतस के पर्याय शतवेधी एवं सहस्रनुत हैं एवं कस्तूरी का पर्याय सहस्रमित है।

४. रा. नि. ने श्यामाविशेष का ताम्रपुष्पिका पर्याय दिया है।

५. रक्तार्क के लिये सदापुष्प पर्याय नहीं दिया हुआ है।

६. भा. प्र. में एलवालुक का सुगन्धि पर्याय दिया है न कि सुरभिः।

७. रा. नि. ने पद्मकेसर का पर्याय चाम्पेयक दिया है।

८. सौवर्चल का पर्याय मन्यपाक आया है न कि पाक्यम्।

१. देवदारु का पर्याय भा. प्र. ने इन्द्रदारु लिखा है।  
२. मुञ्ज एवं शर के लिये गुन्द्रः पर्याय नहीं दिखलाई देता।  
३. गवेषुका का गुन्द्रा पर्याय नहीं मिलता किन्तु एरका का पर्याय गुन्द्रा है।  
४. देवदारु का पर्याय पारिमद्र नहीं मिलता।  
५. हरिद्रा का पर्याय पीतदारु नहीं है किन्तु दारुहरिद्रा का है।  
६. देवदारु का पर्याय पीतदारु नहीं है।  
७. सरल का पर्याय पीतवृक्ष दिया हुआ है।  
८. ककुम्भ का पर्याय वीरवृक्ष है। वीरतरु अन्य वृक्ष है।  
९. शर का पर्याय वीरतरु नहीं मिलता।  
१०. वदरा के स्थान पर वरदा अधिक उचित है क्योंकि अश्वगन्धा तथा वाराही का पर्याय वरदा है।

११. शिलाजतु का पर्याय शिलाजं है।

१२. गैरिक के पर्याय गैरेयं, गिरिजं हैं न कि शिला।

१३. महानिम्ब का अक्षीव पर्याय अन्य निघण्टुओं में मिलता है, अक्षीव नहीं।

६२ अचीव-सहिजन, वकावन और समुद्री नोन ।  
 कारवी-काकाजाजी, शशाहा, अजमोदा च ।  
 ६३ कारवी-कजौजी, सोना और अजमोदा ।  
 धामार्गवः-रकाधामार्गः, राजकोशा-  
 सकी, महाकोशासकी च ।  
 ६४ धामार्गव-काक अयामार्ग, तरोई और नेनुभा ।  
 दुःस्पर्शः-ववासाः, कपिकच्छः, कण्ट-  
 कारी च ।  
 ६५ दुःस्पर्श-जवासा, कौन और भटकटेवा ।  
 पलाशः-किंशुकः, गन्धपलाशी, पञ्च ।  
 ६६ पलाश-पलाश, कपूरकपरी और तेजपात ।  
 कालमेधी-मञ्जिहा, बाकुची, रमामा-  
 त्रिहृष्य ।  
 ६७ कालमेधी-मञ्जिठ, तकुची और काको बिसोय ।  
 पलकृवा-गुग्गुलुः, गोडुरः, काश च ।  
 ६८ पलकृवा-गुग्गु, गोडुर और काश ।  
 मधुरसा-द्राक्षा, मूर्वा, गम्भारी च ।  
 ६९ मधुरसा-शाक, मूर्वा और गम्भारि ।  
 रसा-रास्ना, सल्लकी, पाठा च ।  
 ७० रसा-रास्ना, सल्ल और पाठी ।  
 अयसी-हरीतकी, रास्ना, गजपिप्पली च ।  
 ७१ अयसी-हरी, रास्ना और गजपीपल ।  
 लोहम्-अयः, कांस्यम्, अगुह च ।  
 ७२ लोह-लोहा, कांसा और अगुर ।  
 लहा-मुद्रपर्णी, बलाभेदः ( 'ककही' इति  
 लोके ), शतपत्री ( 'सेवती गुलाब'  
 इति लोके ) ।  
 ७३ लहा-मुग्वन, बरिवारा का भेद ( लोक  
 प्रसिद्ध 'ककही' ) और सेवती गुलाब ।  
 सुवहा-रास्ना, नाकुली, नीलपुष्पः  
 सिन्दुवारश्च ।

इति न्ययानि नामानि ।

७४ सुवहा-रास्ना, नाकुली और नीले भूषकी  
 मेवदी ।  
 कटिलुकः-कारवेष्टः, रक्तपुनर्नवा,  
 कृष्णवर्णी च ।  
 ७५ कटिलुक-करंजा, काक गदहपुर्वा और  
 काकी नररी ।  
 मधुलिका-मूर्वा, बहो, जलमधुकञ्च ।  
 ७६ मधुलिका-मूर्वा, मुलेठी और जल महुभा  
 वितुधकम्-धान्यकम्, तुल्यकम्, गोमर्दञ्च ।  
 ७७ वितुधक-बनिया तृतिवा और केवटी मोवा ।  
 देवी-स्पृका, मूर्वा, वग्धवाककोटी च ।  
 ७८ देवी-स्पृका, मूर्वा और बांस लेकसा ।  
 वसुकः-सिधमञ्जा, रवेत्कार्कः, रोमक च ।  
 ७९ वसुक-बड़ी मौकसिरी, सफेद भाक और  
 साभर नोन ।  
 गण्डीरः-साकविशेषः, मञ्जिहा, गण्ड  
 दुर्वा च ।  
 ८० गण्डीर-गण्डीरी नामक शाकविशेषः, मञ्जिठ  
 और गांवर दूध ।  
 लासली-ककिहारी, जलपिप्पली, नारि-  
 केकरच ।  
 ८१ लासली-ककिहारी, जलपीपल और नारियल ।  
 पिच्छिला-सिंहापा, साकमलिः, भूतवृक्ष ।  
 ८२ पिच्छिला-शीशम, सेयर और किलोहा ।  
 महासहा-माधपर्णी, अस्लातकः, कुडजकञ्च ।  
 ८३ महासहा-माधपर्णी, बाणपुष्प और कुजा ।  
 चन्द्रिका-मेधी, चन्द्रशूरः, श्वेतकण्ट-  
 कारी च ।  
 ८४ चन्द्रिका-मेधी, चन्द्रशूर और सफेद भटकटेवा ।

इति न्ययानि नामानि ।

१. गन्धपलाशी का पर्याय पलाशी है न कि पलाशः ।
२. य. नि. एवं रा. नि. ने पलाशी पर्याय तेजपत्र के लिये लिखा है ।
३. य. नि. एवं रा. नि. ने कांस्य का पर्याय लोह लिखा है ।
४. शतपत्री का सदा पर्याय भा. प्र., रा. नि. एवं य. नि. में नहीं है ।
५. नाकुली का सुरसा पर्याय भा. प्र. में है, सुवहा नहीं ।
६. रा. नि. एवं य. नि. में रोमक के वसुक, वसु पर्याय मिलते हैं ।

## अथ चतुर्थकानि नामान्याह

चार अर्थ वाले शब्द

श्वेतपुष्पा-इन्द्रवाक्णी, सिन्दुवारः, २ कारवी-पृष्ठीका, शतपुष्पा, कजौजी और  
 श्वेतार्कः, सैरेयकश्च । अजमोदा ।  
 १ श्वेतपुष्पा-इन्द्रायण, मेवदी, सफेद भाक  
 और कटसरेया । अम्बष्टा-पाठा, चाङ्गेरी, माषिका,  
 कारवी-पृष्ठीका, शतपुष्पा, काकाजाजी, यूरिका च इति ।  
 अजमोदा च । ३ अम्बष्टा-पाठी, चाङ्गेरी, माषिका और जूरी ।

इति चतुर्थकानि नामानि ।

## अथ बहुर्थकानि नामान्याह

बहुन अर्थवाले शब्द

अथशब्दः स्मृतोऽष्टासु सौवर्चलविभीतके । कर्षपमाचक्ष्वात्तकटेश्विषयपाशके ॥ १ ॥

१ अष्ट-(१) काला नमक, (२) बहेडा, (३) कर्षनामक तेल (४) कमण्डू, (५) रत्नाक्ष, (६) गादी, (७) इन्द्रिय और (८) पासा ( जुआ खेलने का साधन ) इन ८ ज्यों में अष्ट का प्रयोग होता है ॥ १ ॥

काकत्वयः काकमाची च काकोली काकणमिसिका । काकजङ्गा काकनासा काकोदुग्धरिकाग्नि चो  
 ससस्वर्थेषु कथितः काकशब्दो विचक्षणैः ॥ २ ॥

२ काक-(१) कौवा, (२) मकोव, (३) काकोली, (४) काक गुजा, (५) काकनवा, (६) काक-  
 नासा और (७) कटूमर इन सात ज्यों में काक शब्द का प्रयोग होता है ॥ २ ॥

सर्पश्चिरदमेवेषु सीसके नागकेसरे । नागवक्त्र्या नागदन्त्या नागशब्दः प्रयुज्यते ॥ ३ ॥

३ नाग-(१) साँप, (२) हाथी, (३) भेडा, (४) सीसा ( बाहु ), (५) नागकेसर, (६) पाय और  
 (७) नागदन्ती ( दन्तोभेद ) इन ७ अर्थों में नाम शब्द का प्रयोग होता है ॥ ३ ॥

भांसेद्रवे चेज्जुरसे पारवे मधुरादिषु । जोछे रागे विचे नीरे रसो नवसु वर्तते ॥ ४ ॥

४-रसः-(१) मांस का रस, (२) द्रव पदार्थ, (३) कस का रस, (४) पारा, (५) मधुरादि  
 ६ प्रकार के रस, (६) बोछ, (७) राग ( अनुराग ), (८) विन और (९) जल इन ९ ज्यों में रस  
 शब्द का प्रयोग होता है ॥ ४ ॥

इति श्रीमिश्रलटकनतनयश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे मिश्रप्रकरणे चतुर्विंशोऽनेकार्थवर्गः समाप्तः ॥ १४ ॥

इति भावप्रकाशे पूर्वखण्डे प्रथमभागे द्रव्यगुणप्रकरणापरनामकं षष्ठं मिश्रप्रकरणं समाप्तम् ॥ ६ ॥

समाप्तश्चायं निघण्टुभागः ।

१. पृष्ठीका का पर्याय कारवी नहीं मिलता । पृष्ठीका, बृहदेला तथा हिंयुपत्री दोनों का पर्याय  
 है किन्तु इनके कारवी पर्याय न होने से यहाँ दोनों में से कोई नहीं हो सकता । य. नि. में कारवी  
 का एक अन्य पर्याय कडुदुञ्जी ( त्रपुसविशेष ) दिया है ।  
 २. स्वादेति पाठा० ।



## निघण्टु परिशिष्ट १

१ अ०-अंजवार। ले०-Polygonum viviparum Linn. (Fam. Polygonaceae).

इसके पौधे कश्मीर से सिनिकम तक पाये जाते हैं। वास्तविक अंजवार संभवतः बाहर से आता है एवं यह इसका भारतीय प्रतिनिधि है। यह कषाय एवं रक्तस्तंभक है। सोडाक, प्रदर एवं म्रण में इसके काय से प्रचालन किया जाता है। रक्तपित्त एवं रक्तातिसार में इसका प्रयोग करते हैं।

२ हि०-अंजीर। सं०-फल्गु। अं०-Fig. ले०-Ficus carica Linn. (Fam. Moraceae).

इसके मध्यम प्रमाण के वृक्ष बलूचिस्तान में होते हैं। उत्तर पश्चिम भारत तथा दक्षिण में इसको लगाते हैं। इसके अनेक प्रकार पाये जाते हैं। इसके सुखाये फलों को माला की तरह गूँथकर बेचते हैं। यह स्नेहक, विरेचक तथा पोषक है। ताजे हरे फल का दूध दाहक तथा स्फोटोत्पादक होता है। मात्रा २ से ४ फल।

३ हि०-अंबर। सं०-अग्निज्वर, तुन्दामय (रा. नि.)। अं०-Ambergris.

होल् मछली की आंतों में होने वाली यह रोगजन्य ग्रन्थि होती है जो मछली के मरने के बाद समुद्री किनारों पर तैरती हुई वा शिकार के पश्चात् आंतों में पाई जाती है। रसेन्द्रचूणामणि (अ० ११) में अंबर को अग्निनक नामक समुद्र के प्राणी का अण्डाणु बतलाया गया है। राजनिघण्टु में इसे 'तुन्दामय' (पेट का रोग) कहा गया है जिससे ऐसा मालूम होता है कि उस समय भी यह ज्ञान था कि यह पेट में होने वाली व्याधिरूप ग्रन्थि है। ताजी अवस्था में इसमें बिट्टा जैसी गंध होती है। यह बाहर से धूसर, श्याम, भीतर से कुछ श्वेत तथा सूक्ष्म दानेदार, हलका, हलकी मीठी गन्धयुक्त, भिदुर, एवं गरम करने से मोम जैसा पिघलता है तथा जल में अविलेय किन्तु उष्ण सुरासार, ईशर तथा तेल में विलेय होता है। यह उष्ण, कटु, त्रिदोषघ्न, वातघ्न, दीपन, पाचन, बल्य एवं बाजीकर होता है। इसका उपयोग धनुर्वात, पक्षाघात, नपुंसकता तथा क्षीतजन्य हृदय एवं मस्तिष्क के विकारों में करते हैं। मात्रा—१ से २ रत्ती।

४ हि०-अगर-अगर। अं०-Agar-agar.

इसे जेलिडियम अमान्सि (Gelidium amansii Kutz) तथा अन्य समुद्री काई (Algae) से बनाते हैं। यह कुछ पारभासक, चीमक, बर्णहीन,

चमकीला, अत्यल्प गंधयुक्त एवं स्वाद में गोंद जैसा पदार्थ होता है जो विभिन्न स्वरूपों में विकृता है। यह शीत जल में फूल जाता है तथा उबलते जल में धुल जाता है किन्तु ढँका होने पर फिर जेली की तरह जम जाता है। यह मूल की मात्रा को बढ़ा कर मृदु विरेचक का काम करता है। सेवन के पश्चात् यह जलीय अंश को सोखकर फूल जाता है तथा आंत्र की पुरस्सरण गति को बढ़ाता है।

५ हि०-अर्गट। अ०-Ergot. ले०-Claviceps purpurea Tulane (Fam. Hypocreaceae)।

यह एक फफूंद है जो Secale cereale Linn. नामक पौधे के विकृत गर्भाशय पर उत्पन्न होता है। यह १ से ३ से. मी. लंबा, १ से ५ मि. मी. चौड़ा, दोनों तरफ नोकीला, गहरा बैंगनी या काला होता है तथा उसके प्रत्येक पृष्ठ पर लंबाई में एक धारी होती है। भीतर यह श्वेत या गुलाबीपन लिये होता है। इसकी गंध एवं स्वाद अभ्रिय होता है।

गर्भाशय तथा परिसरीय भ्रूणजिकाओं पर इसका संकोचक प्रभाव पड़ता है इसलिये गर्भाशय संकोच को बढ़ाने के लिए या रक्तस्राव रोकने के लिए पाम्मास्य चिकित्सा में इसका तथा इसके सत्व का उपयोग किया जाता है।

६ सं०-अधःपुष्पी। हि०-अम्बाहुली। ले०-Trichodesma indicum R. Br. (Fam. Boraginaceae)। इसके पौधे सभी मैदानी भागों में होते हैं। नीले या श्वेत वर्ण के पुष्प खिलने पर नीचे की तरफ लटक जाते हैं जिससे इसे अधोपुष्पी कहते हैं।

यह शोथहर, मूत्रल एवं विषघ्न है। सन्धिशोथ एवं फोड़े आदि पर इसका मूल पीसकर लेप करते हैं। सर्पविष में मूल का उपयोग किया जाता है। अपरस में भी इसे उपयोगी मानते हैं।

७ हि०-अनानास। अ०-Pineapple. ले०-Ananas comosus Merr. (Fam. Bromeliaceae)।

ब्राजील का आदिवासी यह बहुवर्षीय पौधा अब आसाम, बंगाल तथा पश्चिमी किनारे पर लगाया हुआ पाया जाता है। इसमें छोटे काण्ड पर गुच्छाकार, लंबे एवं दन्तुर पत्तों का समूह निकला रहता है। फल बड़ा, खुरदरा तथा भीतर से पीले या हल्के नारंगी रंग का रहता है। इसके अनेक प्रकार होते हैं। इसका फल खाया जाता है। यह कुछ मूत्रल एवं पाचक होता है। कच्चे फल का रस विरेचक, कृमिघ्न तथा गर्भपातक होता है।

८ अ०, फा०-अफसंतीन। अ०-Wormwood. ले०-Artemisia absinthium Linn. (Fam. Compositae)।

यह सुगंधित तथा कड़वा जुप करमीर में ५-७ हजार फीट की ऊँचाई तक होता है। पुष्पवर्ग में दमनक का अरबी नाम अफसंतीन दिया गया है वह वास्तव में भारतीय अफसंतीन है एवं यह विलायती अफसंतीन है। इसमें एक तेल होता है जो पाचन संस्थान के लिये उत्तेजक तथा बल्य होता है। अफसंतीन का उपयोग बकृतशोथ, जीर्णज्वर, कृमि, आर्तवदोष एवं वातरोगों में करते हैं।

९ हि०-अयापान। ले०-Eupatorium triplinerve Vahl. Syn. E. aysapana Vent. (Fam. Compositae)।

यह अमेरिका का पौधा बागों में लगाया मिलता है। यह सुगन्ध युक्त एवं प्रसरणशील होता है। इसके पत्तों का उपयोग किया जाता है। पत्ते भालाकार, ऊपर से हरे, ३ शिराओं से युक्त, पतले एवं २-३ इंच लंबे तथा करीब ३ इंच चौड़े होते हैं।

अल्प मात्रा में, उत्तेजक तथा बल्य होने के कारण उबर पूर्व की शीतावस्था तथा नवीन शोथयुक्त अवस्थाओं में इसे देते हैं। इसका फांट श्वेदल है तथा अधिक मात्रा में बामक है। इसका स्वरस रक्तसंभक होता है जिसका आंतरिक एवं बाह्य प्रयोग किया जाता है।

१० सं०-अरण्यजीरक. सोमराजी। हि०-करजीरी। ले०-Centratherum anthelminticum Kuntze (Fam. Compositae)।

इसका वर्षायु पौधा समस्त भारत में पाया जाता है। इसके फल ६ इंच लंबे, १० धारीयुक्त, गहरे बादामी, श्वेताभ रोमावृत, शीर्ष पर सूचम भूरे रोमों से युक्त एवं स्वाद में कड़वे होते हैं।

यह सूत्रकृमि में लाभदायक होते हैं। अंकुशकृमि में इससे लाभ नहीं होता है।

११ सं०-आर्तगल। हि०-करोनी, कुरथुवा। बंब०-शंकरधर। ले०-Xanthium strumarium Linn. (Fam. Compositae)।

इसके जुप समस्त भारत में पाये जाते हैं। यह रुख तथा कर्कश होते हैं। इसमें के बी-मुण्डक (पुष्पव्यूह) एक काटेदार, ०.५-१ इंच बड़े फल की तरह रचना बनाते हैं। इसके फलों का उपयोग आँख में रोहा होने पर अंजनादि के रूप में किया जाता है। इसकी पत्ती तथा मूल श्वेदल, लालास्राववर्धक, शामक, मूत्रल, एवं शोथघ्न होते हैं। जीर्णज्वर में इसके पत्तों का काय दिया जाता है। मसूरिका में जलन कम करने के लिये इसका उपयोग करते हैं। गंडमाला तथा पीडायुक्त ग्रंथियों पर फलों का लेप करते हैं। भावप्रकाश में नील सैरेयक को आर्तगल कहा गया है किन्तु श्री डा. बलवन्तसिंहजी ने इसे आर्तगल माना है।

१२ सं०-आरुक। हि०-आहू। अ०-Peach. ले०-Prunus persica Batsch. (Fam. Rosaceae)।

इसके लगाये वृक्ष हिमालय, निकगिरि, उत्तर भारत एवं मणीपूर में पाये जाते हैं। इसके फल जो खटमिट्टे होते हैं खाये जाते हैं। इसके पुष्प विरेचक एवं मूत्रक हैं। इसका फल किंचित् उष्ण, बृंहण, किंचित् दोषकर तथा शीघ्र पचनेवाला होता है (च. सू. अ. २७)। इसके बीजों का तेल बाकों में लगाते हैं।

४० नि० ने आरुह की ४ जातियाँ मानी हैं जो कि आहु, आलुबुसारा, आलु-बाख तथा आलुचा हो सकती हैं ऐसा भी बादवजी ने लिखा है।

१३ आलुबुसारा। ले०—*Prunus domestica* Linn. (Fam. Rosaceae).

इसके फल काश्मीर तथा पंजाब में होते हैं। इनका स्वाद खटमिट्टा होता है। इन्हें लोग खाते हैं। यह शीतल, मधुसारक एवं पित्तपक्षमण है।

१४ हि०—आलुचा। अ०—*Plum.* ले०—*Prunus domestica* Linn. var. *insititia* Bailey. (Fam. Rosaceae).

इसके वृक्ष हिमालय में पाये जाते हैं। यह आलुबुसारा का ही भेद है। इसके फल पीले, रक्तम एवं पकने पर मधुर रसदार होते हैं।

१५ हि०—इपीकाक। अ०—*Ipecacuanha*। ले०—*Cephaelis ipecacuanha* (Brot.) A. Rich. (Fam. Rubiaceae)

ब्राजील में होनेवाले उपर्युक्त विदेशी पौधे की जड़ का पाश्चात्य चिकित्सा में प्रयोग होता है। पहले भारत में यह नहीं होता था। अपने यहां के अनेक पौधों विशेषरूप से अम्प्रमूल, काकनासा (*Asclepias curassavica*) को इसके समान गुणवाला बतलाया गया है, किन्तु प्रयोगों से अभी इनकी पुष्टि नहीं हुई है। इसकी उपज का प्रयत्न अपने यहां किया जा रहा है तथा अब प० बंगाल में यह बहुतायत से होता है।

यह कफनिःसारक, वामक एवं स्वेदजनन है। बाह्य प्रयोग से यह शोथक है। इसका सर्व एमेटीय आमातिसार के लिये बहुत प्रयोग में आता है।

१६ हि०—इसबगोल। सं०—इषवगोल। ले०—*Plantago ovata* Forsk. (Fam. Plantaginaceae).

इसके पौधे पंजाब, सिंध तथा फारस आदि में पाये जाते हैं। इसके विभिन्न भेदों के बीज तथा बीजों की भूसी का व्यवहार किया जाता है। बीज छोटे, नौकाकार, कठोर, पारभासक, कुछ गुलाबी एवं जल में भिगोने पर काफी लुआव युक्त हो जाते हैं।

जीर्ण अतिसार तथा विषंध में इसका उपयोग करते हैं। यह मूत्र की मात्रा को बढ़ाकर विषंध में लाभ करते हैं। बीज कठोर होने के कारण इनको कुछ घंटे जल में भिगोकर उपयोग में लाना चाहिये नहीं तो इनसे कभी-कभी प्रक्षोभ होकर कब्ज

सकता है। कभी-कभी इनसे मार्गविरोध भी हो सकता है। यह दोष भूसी में नहीं रहता। भूसी में पिचकलता होने के कारण पाचन संस्थान के किसी भी क्षोभयुक्त विकार में इसे देते हैं। अतिसार, प्रवाहिका, शुष्क कास, ज्वर एवं तृषा आदि में भी इसका उपयोग किया जाता है। मात्रा—३ से १ तोला।

१७ उटंगन। ले०—*Blepharisedulis* Pers. (Fam. Acanthaceae).

इसके पौधे पंजाब, सिंध तथा बलूचिस्तान में पाये जाते हैं। बाजार में इसके बीज मिलते हैं जो चिपटे तथा रोमाच्छादित होते हैं। जल में भिगोने पर इनसे काफी लुआव निकलता है। यह प्रायः बाहर से आयातित होते हैं। अन्य औषधियों के साथ इनका उपयोग नपुंसकता आदि के लिये करते हैं।

१८ सं०—उत्तमारणी, इन्दीवरी, वृश्चिकाली?। हि०—उतरन। ले०—*Pergularia extensa* N. E. Br. Syn. *Daemia extensa* R. Br. (Fam. Asclepiadaceae).

यह बहुवर्षायु, दुग्धयुक्त, रोमक, कुछ दुर्गन्धयुक्त, चक्रारोही लता समस्त भारत में पाई जाती है। इसकी फलियाँ १/५-२ इंच लंबी, नोकदार एवं मुलायम कंदक सहस्र रचनाओं से ढँकी होती हैं जिसके आधार पर इसे शास्त्रीय वृश्चिकाली होने की संभावना थी डा० बलबन्तसिंहजी ने व्यक्त की है। इसके पत्तों का स्वरस कफनिःसारक एवं वामक होता है। पत्तों के कसक का लेप कार्बकल कोड़े पर लाभदायक होता है। आमवात में मूलस्वक् को दुग्ध के साथ विरेचन के लिये देते हैं। इसमें के ग्लूकोसाइड का गर्भाशय पर पिच्छूरीन के सहस्र प्रभाव पड़ता है। यह अनैच्छिक मांसपेशियों एवं रक्तवह संस्थान को उत्तेजित करता है तथा इससे रक्त का दबाव बढ़ता है।

१९ सं०—वरुमाण। हि०—जर्दालु, खुबानी, खुरमानी। अ०—*Apricot.* ले०—*Prunus armeniaca* Linn. (Fam. Rosaceae).

इसके सफ़रस आकार के वृक्ष उत्तर पश्चिम भारत में विशेषकर ९ से ९ हजार फीट की ऊँचाई पर लगाये हुये पाये जाते हैं। इसके फल ताजे तथा सुखाये हुये खाये जाते हैं। इसके बीजों को बदाम की तरह खाते हैं। बदाम की तरह इसमें भी कड़वा भेद होता है। यह मधुर, गुरु, स्निग्ध, उष्ण, बृंहण, वक्ष्य तथा त्रिदोषहर है (सु. सू. अ. १९, च. सू. अ. २७)।

२० सं०, हि०—उल्लटकंधल। सं०—पिताचकार्पास?, पीवरी?, अ०—*Devil's Cotton.* ले०—*Abroma augusta* Linn. (Fam. Sterculiaceae).

इसकी विस्तार में फैलने वाली मृदुरोमक झाड़ी उत्तरप्रदेश, बंगाल एवं आसाम में पाई जाती है। इसके मूल की छाल का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है। इसके रेशे का उपयोग रस्सी बनाने के लिये किया जाता है। मूल भूरे रंग का, लंबाई

में सिकुड़ा हुआ, बीच-बीच में दानेदार, गंधहीन, चीमड़ तथा स्वादहीन होता है। ताजी अवस्था में काटने पर इससे गाढ़ा गोंद निकलता है तथा सूखी झाड़ जल में डालने पर लसदार हो जाती है। यह गर्भाशय के लिये बख्त, आर्तवजनन एवं स्नेहन है। पीडितार्तव तथा अन्य गर्भाशय विकारों में इसका प्रयोग बंगाल की तरफ देखा जाता है।

मात्रा—गाढ़ा लसदार गोंद २ मास।

२१ हि०, अ०—उश(ष)क अं—Gum Ammoniac. ले०—*Dorema ammoniacum* D. Don. (Fam. Umbelliferae).

इसके छुप फारस में होते हैं। यह इसका गिराव है जो कि कीड़े आदि के चर से अपने आप बाहर निकलकर जम जाता है या नीचे गिरा हुआ प्राप्त होता है। इसके टुकड़े ५-२५ मि. मी. व्यास के, अपारदर्शक, बाहर से पीताभ किन्तु अन्दर से श्वेत तथा तोड़ने पर चमकीले मोम जैसे पिखलाई देते हैं। इसमें एक विशेष गंध होती है तथा इसका स्वाद कुछ तीतापन लिये कड़वा होता है। ज़ावे में यह कड़ा तथा भंगुर हो जाता है किन्तु गरमी में गरम होकर आपस में चिपक जाता है। श्री यादवजी, सुश्रुतोक्त ऊषक कोई कारविशेष मानते हैं। अति प्राचीनकाल से यह कफनिःसारक, उत्तेजक एवं उद्वेगननिरोधी रूप में व्यवहार में आ रहा है। इसका उपयोग प्रतिश्याय, कास, श्वास तथा यकृत-प्लीहावृद्धि में करते हैं। शोथ आदि पर इसका बाह्य उपयोग भी किया जाता है। इसकी जड़ भूपन के लिये काम आती है।

मात्रा—३ से ७ रत्ती।

२२ हि०—उस्त (स्तू) सुदूस। ले०—1. *Lavandula stoechas* Linn. (Fam. Compositae). 2. *Prunella vulgaris* Linn.; Syn. *Brunella vulgaris* Linn. (Fam. Labiatae).

उपर्युक्त दोनों ही पौधों को उस्तसुदूस नाम दिया हुआ मिलता है। इनमें से द्वितीय, हिमालय तथा दक्षिण के पर्वतों पर पाया जाता है तथा प्रथम भूमध्यसागरीय प्रदेश का आदिवासी है जो पश्चिम भारत में बागों में लगाया पाया जाता है। संभव है दोनों में कुछ गुण समान हों। वास्तव में यूनानी हकीम जिस द्रव्य का उपयोग करते हैं वह फारस की खाड़ी से आता है। इसको मेघ, वातनाडीकृत्य, कफहर, शोथहर एवं वातानुलोमक मानते हैं। इसका उपयोग मास्तिष्क दीर्घलघ्न रोग जैसे अपस्मार, विस्मृति, पचाघात आदि एवं प्रतिश्याय, कास, श्वास, आमवात, नाडी-शूल एवं शोथ में करते हैं।

२३ हि०—ऊटकटेरा। सं०—उत्कण्टक। ले०—*Echinops echinatus* Linn. (Fam. Compositae).

यह समस्त भारत में ५००० फीट की ऊँचाई तक पाया जाता है। इसका पौधा

रोमन १-२ फीट ऊँचा, अनेक शाखायुक्त एवं वर्षायु होता है। पत्ते ३ से ५ इंच लंबे, कांटेदार तथा अधरतल पर तूल रोमन होते हैं। पुष्पगुच्छ संयुक्त, श्वेत, गोल, २ इंच के घेरे में तथा कांटेदार होते हैं। यह तिक्त, पौष्टिक एवं मृत्रल होता है। इसका उपयोग कामला, कुपचन, स्वरभंग, गठिया तथा अपतंत्रक में किया जाता है।

२४ हि०—ऊदसलीब मामेख। ले०—*Paeonia officinalis* Linn. (Fam. Ranunculaceae).

यह दक्षिण युरोप तथा पश्चिम एशिया में होता है तथा इसका मूल बाहर से आता है। इसका भारतीय प्रतिनिधि *P. emodi* Wall. पश्चिम हिमालय में कश्मीर से कुमाऊँ तक ५ से १० हजार फीट की ऊँचाई तक पाया जाता है। ऊदसलीब की जड़ १ से २ इंच लंबी, ३ से ४ इंच मोटी, बीच में मोटी तथा दोनों तरफ पतली, बाहर से भूरी, भीतर पिष्टमय सफेद एवं कुछ तीती होती है। यह आर्तव प्रवर्तक एवं वातनाडियों के लिये बख्त है। गर्भाशय विकार, अपस्मार अपतंत्रक आदि वातरोग, उदरशूल, पित्तावरोध एवं जलोदर में इसका चूर्ण दिया जाता है। बच्चों को रक्तशोधनार्थ इसे देते हैं। इसके बीज विरेचक एवं बामक होते हैं। इसके फूलों का फाँट अतिसार में लाभदायक है।

मात्रा—१ से २ मास।

२५ हि०—कतीरा, कताद। अं०—*Tragacanth Gum*. ले०—*Astragalus gummifer* Labill. & other sp. of *Astragalus*. (Fam. Leguminosae).

इसकी छोटी, अनेक शाखायुक्त तथा कांटेदार झाड़ियाँ करीब १ मीटर ऊँची होती हैं जो दक्षिण तथा पूर्वी युरोप की आदिवासी हैं। यद्यपि भारत में अँस्ट्रैगलस की अनेक जातियाँ (स्पीसीज) होती हैं तथापि कतीरा गोंद प्राप्त किया जा सकता है वेसी *A. strobiliferus* Royle है जो ऊपरी कुराँम तथा चित्राल में पाई गई है। इसमें चीरा लगाने की बिधि के अनुसार गोंद की लंबी पट्टियाँ या छोटे टुकड़े प्राप्त होते हैं। फारस से आनेवाला कतीरा सबसे अच्छा होता है। दूसरा सिर्मा से आता है वह उतना अच्छा नहीं होता। फारसी कतीरा की पट्टियाँ ३ से ० मी० लंबी, १ से ० मी० चौड़ी, एवं २ मि० मी० मोटी, कुछ पारभासक, गंधहीन एवं प्रायः स्वादहीन होती हैं। जल में भिगोने पर यह काफी फूल जाता है। व्यापारी कतीरा कई प्रकार का होता है। जो अच्छा होता है उसका उपयोग औषधि निर्माण एवं सौंदर्य प्रसाधन आदि में किया जाता है तथा हीन श्रेणी का बखोषोग में काम आता है।

भारतीय कतीरा (*Sterculia gum*, *Karaya gum*). यह ले०—*Sterculia urens* Roxburgh (Fam. Sterculiaceae); हि०—कुख, गुल तथा

इसकी अन्य जातियों से प्राप्त होता है जो अनेक स्थानों पर होते हैं। कुल्ल के बड़े वृक्ष होते हैं। इसकी छाल सफेद तथा कागज की तरह छूटनेवाली होती है तथा पत्ते ५ खण्ड युक्त एवं पुष्प लाल-भूरे होते हैं। इसका गोंद विभिन्न आकार के टुकड़ों में होता है जो श्वेताम, हलका भूरा या कुछ गुलाबीपन लिये होता है। इसपर छाल के छोटे टुकड़े लगे रहते हैं। इसमें सिरके जैसी कुछ गंध होती है तथा स्टार्च के कण नहीं होते जो वास्तविक कतीरा में होते हैं।

एक अन्य वृक्ष-सं०-गलगल; हि०-कुंवी, पीलीकपास; अं०-Yellow cotton tree; ले०-Cochlospermum religiosum (Linn.) Alston (Fam. Cochlospermaceae) भारत में अनेक स्थानों पर पाया जाता है। इसके गोंद को होंगगम (Hoggum) या कतीरा-हिन्दी (Katira gum) कहते हैं। इसका छोटा या मध्यम आकार का वृक्ष होता है। इसका काष्ठ बहुत मुलायम, पत्ते ५ खण्डयुक्त, पुष्प बड़े चमकीले पीले तथा फल के अन्दर के बीज पीले रंग की रेशम जैसी रूई से ढँके रहते हैं। इसका गोंद हलके पीताम श्वेत रंग का, कुछ पारभासक, आबेबल में धारीदार एवं तोड़ने पर बिपटे चटकों में टूटता है। इसे भारतीय कतीरा या वास्तविक कतीरा के स्थान पर उपयोग में लाते हैं।

कतीरा-शीतल, पिच्छिल, दाहशामक, रक्तस्तम्भक एवं मृदुसारक होता है। इसका उपयोग कास, गले के विकार, रक्तप्रवृत्ति एवं वृत्तिबोध में करते हैं।

२६ हि०-कैस्कॅरा। Cascara Sagrada. ले०-Rhamnus purshiana DC. (Fam. Rhamnaceae).

अमेरिका तथा केनिया में होने वाले इस वृक्ष की छाल का उपयोग मृदुविरिषक के रूप में किया जाता है। वृक्ष से छुड़ाने के बाद इस छाल को कम से कम एक वर्ष तक रख दिया जाता है तब इसको उपयोग में लाते हैं। पतली छाल अधिक अच्छी मानी जाती है। इस पर बाहर से रजताभ भूसर काई आदि कभी रहती है। इसका वर्ण गहरा बैंगनीपन लिये भूरा होता है। इसका स्वाद कड़वा तथा इसमें हलकी गंध होती है।

२७ हि०-कॉफी। अं०-Coffee. ले०-Coffea arabica Linn. (Fam. Rubiaceae).

इस सुप्रसिद्ध पेय के बीज एक झाड़ी या छोटे वृक्ष से प्राप्त होते हैं जिसकी खेती दक्षिण में की जाती है। इसके कई अन्य भेदोपभेद होते हैं। कुछ वन्य जातियाँ भी हिमालय तथा दक्षिण में पाई गई हैं। उपर्युक्त जाति अबसीनिया से अरबों द्वारा आयी हुई मानते हैं। काफी के बीजों को भूनकर, चुकनी कर जल में उबालकर पेय बनाते हैं जो उत्तेजक तथा मूत्रल होता है। कुछ अन्य बीजों को इसमें मिलावट के लिये या इसके प्रतिनिधि रूप में व्यवहार में लाया जाता है।

२८ हि०-कायपुटी। काजुपुट। अं०-Cajuput Tree. ले०-Melaleuca leucadendron Linn. (Fam. Myrtaceae).

यह आस्ट्रेलिया का आदिवासी वृक्ष अब भारत के बगीचों में भी लगाया हुआ मिलता है। इसका वृक्ष मध्यम आकार का होता है। इसकी छाल सफेद, मुलायम एवं पपड़ियों में छूटती है। इसके पत्ते आयताकार-दीर्घवृत्ताकार तथा तैलीय ग्रन्थियों के बन्नों से युक्त, पुष्प छोटे, श्वेताम मंजरी में तथा फल गोल एवं कड़े होते हैं। इसके पत्तों से एक सुगंधित तैल प्राप्त किया जाता है। यह रंगहीन या कुछ पीताम, स्वाद में कड़वा एवं कर्पूरवत् गंध युक्त होता है। अधिकतर यह फ्रांस तथा नेदर-लैण्ड से आता है। इसका तेल वातानुलोकक, कफनिःसारक एवं प्रतिक्रोमक है। इसका बाह्य प्रयोग सन्निधोथादि में, वृन्तशूल में तथा मच्छुर आदि भगाने के लिये करते हैं। कास, श्वरभंग तथा आध्मान में इसका आन्तरिक प्रयोग भीषी में मिलाकर करते हैं।

२९ हि०-कासनी ग्रान्थ। अं०-Garden Endive. ले०-Cichorium endivia Linn. (Fam. Compositae).

इसके पौधे सभी स्थानों पर लगाये पाये जाते हैं जिनमें से चौड़ी तथा मुड़ी हुई पत्तीवाला प्रकार अच्छा माना जाता है। यह पित्तकामक एवं शोधहर होता है। इसकी जड़ ज्वर, आर्तवविकार तथा कुपचन में दी जाती है। इसके फल वैसिक-विकार, ज्वर, शिरःशूल तथा कामला में दिये जाते हैं। बीजों का शरबत मूत्रकृच्छ्र में देते हैं।

३० हि०-कासनी वन्य। अं०-Chicory, Wild Endive. ले०-Cichorium intybus Linn. (Fam. Compositae).

इसके पौधे पंजाब, उ० प० सीमांतप्रदेश तथा हैदराबाद में पाये जाते हैं। बंबई में इसे लगाते भी हैं। इसका उपयोग ज्वर, चमन, विरेचन तथा प्लीहावृद्धि में करते हैं। इसके बीज मूत्रकृच्छ्र में दिये जाते हैं। इसके मूल का उपयोग काफी में मिश्रण के लिए किया जाता है।

३१ हि०-काहू-यह बागी तथा वन्य दो प्रकार का होता है।

१ बागी सलाद। अं०-Garden Lettuce; ले०-Lactuca sativa Linn. (Fam. Compositae).

२ वन्य काहू। अं०-Prickly Lettuce; ले०-Lactuca serriola Linn. (Fam. Compositae).

बागी सलाद की खेती सब स्थानों पर करते हैं, जिसके पत्तों का उपयोग सलाद के रूप में किया जाता है। इसके अनेक भेदोपभेद पाये जाते हैं। इसमें अनेक विटामिन तथा खनिज होने के कारण इसकी गणना पोषक सागों में की जाती है।

वन्यकाहू के पौधे हिमालय में ६ से १२ हजार फीट की ऊँचाई तक पाये जाते हैं। इसके पत्र खण्डित एवं कंकित होते हैं। बीज धूसर, आयताकार, १ से० मी० लंबे तथा १-२ मि० मी० चौड़े होते हैं। इस पौधे से, पत्तों की अपेक्षा बीजों का अधिक संग्रह किया जाता है।

बीजों का चूर्ण कास में तथा काथ अनिद्रा में देते हैं। निद्रानाश तथा पित्तज शिरः शूल में इनका लेप लाभदायक है। इन्द्रिय या बालों को गिरने से रोकने के लिये इसको कूट के साथ पीसकर लेप करते हैं। बीजों के सेवन से कामवासना की कमी तथा शुक्र में गाढापन होता है। बीजों का तेल भी निद्राजनन, उवरहर तथा बालों के लिये हितकर माना जाता है।

इन पौधों में दुग्ध होता है जिसे संग्रह किया जाता है। इसे काहू की अफीम कहते हैं। वन्य पौधे से प्राप्त काहू की अफीम अधिक अच्छी होती है। पाश्चात्यवैद्यक में प्रयुक्त काहू की अफीम (Lactucarium) प्रायः *L. virosa* Linn. से प्राप्त की जाती है जो विदेश से आती है। इसके छोटे २-टुकड़े, बाहर से धूसराम या हलके ललाई लिये भूरे रंग के किन्तु अन्दर से हलके भूरे रंग के, कुछ सुषिर, कड़वे एवं अफीम जैसी गंध से युक्त होते हैं। यह मूत्रल, शामक एवं निद्राजनन मायी जाती है। इसका उपयोग अनिद्रा, कास, रवास तथा उवरजम्ब प्रलाप में किया जाता है।

३२ हि०-कुंगकु। अ०-*Euonymus*. ले०-*Euonymus tingens* Wall. (Fam. Celastraceae).

इसका छोटा वृक्ष हिमालय में ६५००-१०,००० फीट की ऊँचाई तक सतलुज से नेपाल तक पाया जाता है। इसकी छाल नेत्र रोगों में लाभदायक मानी जाती है। जीर्ण विषय तथा कुपचन में इसको देते हैं। वास्तविक यूनिमस जो कि *E. atropurpureus* Jacq की छाल है एवं जो उ० अमेरीका से आती है, उसका यह भारतीय प्रतिनिधि है। यूनिमस का उपयोग पित्तविरेचक रूप में किया जाता है। इसके भीतर की छाल जो पीतवर्ण होती है उसका नेपाल में टीका की तरह उपयोग करते हैं।

३३ सं०-कुणबीज। हि०-कालादाना। ले०-*Ipomoea hederacea* Jacq. (Fam. Convolvulaceae).

इसकी लोमयुक्त, लपेटकर चढ़नेवाली लताएँ होती हैं जिनके काण्ड पर पौधे की ओ मुड़े हुए घने लंबे लोम होते हैं। यह संमस्त भारत में होती है। पत्ते सवृन्त, लोमश, लट्वाकार द्वयत्, ३ से ५ इंच लंबे, त्रिखण्डित एवं पुष्प मद्दकदार नीले या गुलाबी रंग के होते हैं। इसके बीजों का उपयोग किया जाता है। यह ५५ मि० मी० लंबे, ३० मि० मी० चौड़े, काले एवं चिकने होते हैं। १००

बीजों का वजन करीब ३ से ४ माशा होता है। इसका स्वाद प्रारम्भ में मधुराम किन्तु बाद में चरपरा होता है। इसका चूर्ण अच्छा विरेचक है। जलापा का यह अच्छा प्रतिनिधि है।

कोडेना (*L. muricata* Jacq.) के बीज जो कुछ बादामी, ८५ मि० मी० लंबे एवं ६ मि० मी० चौड़े होते हैं, इसके प्रतिनिधि रूप में उपयोग में आते हैं।

मात्रा—२ से ३ माशा।

३४ हि०-कोकेन। अ०-Coca, Cocaine plant. ले०-*Erythroxylum coca* Lam. (Fam. Erythroxylaceae).

इसकी झाड़ी या छोटे वृक्ष होते हैं जिसकी खेती जावा तथा ईस्टइण्डोस तथा वेस्टइण्डोस में की जाती है। इसके पत्ते अंडाकार तथा गहरे हरे रंग के, पुष्प पीताम्ब रवेत एवं फल छोटे, कड़े तथा गहरे लाल रंग के होते हैं। भारतवर्ष में इसकी कृषि का प्रयत्न सफल नहीं हुआ है एवं इसके व्यापार पर सरकारी नियंत्रण है। इसकी पत्तियाँ स्वाद में कड़वी होती हैं तथा इसके सेवन से उत्तेजना होती है तथा आह्लाद मालूम पड़ता है। इसको पत्तियों से कोकेन नामक चाराम प्राप्त किया जाता है जिसका उपयोग स्थानिक स्वापजनन के लिये किया जाता है।

३५ सं०-कोश। हि०-रेशम का कोया, आबरेशम। अ०-Silk pod, Cocoons.

यह रेशम के कृमि के द्वारा बनाया हुआ एक प्रकार का कीटगृह है। रेशम के कीड़े अधिकतर शहद के पत्तों पर पाले जाते हैं। ये कीड़े अपने मुँह से एक प्रकार का तार निकाल कर अपने ही ऊपर लपेट कर यह कीटगृह बनाते हैं जिसके अन्दर स्वतः मर जाते हैं। कभी-कभी ये बाहर भी निकल जाते हैं लेकिन तब वह कोश अच्छा नहीं होता। यह कोश पीताम्ब रवेत एवं अण्डाकार होता है। इसे कैंची से काटकर, कीड़े को निकालकर फिर चूर्ण करके व्यवहार में लाते हैं। यह उष्ण, रुच, मस्तिष्कादि उत्तमांगों को बल देने वाला, वर्ण्य एवं कफनिःसारक है। इसकी भस्म लेखन तथा ज्वरोपण है एवं नेत्ररोग तथा सद्योषण पर इसे लगाते हैं।

३६ फा०-खत्मी। हि०-गुलखैरो। ले०-*Althaea officinalis* Linn. (Fam. Malvaceae).

यह बहुवर्षायु छुप पंजाब, करमीर तथा यूरोप में भी पाया जाता है। बगीचों में लगाये हुये हॉलीहॉक (*Hollyhock*), जो ले०-*A. rosea* Cav. है, की तरह यह दिखलाई देता है। इसके मूल अनेक, ३० से० मी० तक लंबे, रवेत, रेशेदार एवं हलकी गंधयुक्त तथा स्वाद में मधुर एवं लुभावदार होते हैं। इन्हें रेशाखत्मी कहते हैं। इसके फलों को गुलखैरु एवं बीजों को तुलुखत्मी कहते हैं। इसकी



अब स्नेहन होती है। इसे प्रतिश्याय, खांसी एवं अतिसारादि में देते हैं। इसके बीज एवं पत्तों को शोथपर बांधते हैं। मात्रा ५ से ७ मात्रा।

३७ अ०—खुन्वाजी। अ०—Mallow Leaves, Malvae Folia ले०—*Malva sylvestris* Linn. (Fam. Malvaceae).

इसका सीधा पौधा करमीर से कुमाऊँ तक तथा बिहार, दक्खन एवं बागों में लगाया मिलता है। इसके पत्ते ३ से ७ खण्ड वाले, लंबे वृन्तयुक्त, पुष्प बैंगनी रंग के, फल चिकने एवं बीज वृषकाकार होते हैं। इसके पत्तों का साग खाते हैं। इसमें काफी पिच्छिल पदार्थ होता है। यह स्नेहन, शीतल एवं प्रतिदूषक है। कास तथा अन्य फुफ्फुस रोगों में तथा वस्तिदाह आदि में इसका उपयोग करते हैं। इसके पुष्प एवं अपक्व फल कुकास में दिये जाते हैं। फोड़े आदि पर इसका बाह्य लेप किया जाता है।

इसके अन्य भेद *M. rotundifolia* Linn. को भी खुन्वाजी कहा जाता है। इसे कुछ लोग सुवर्चका (पृ० ४१४) मानते हैं। इसके पौधे सिमला, कुमाऊँ, उत्तरप्रदेश के मैदानी भाग तथा दक्षिण में पाये जाते हैं। इसका उपयोग मधुमेह, आमामय विकार तथा आतंश प्रवर्तक रूप में करते हैं। इसका उपयोग स्वेदन के लिये तथा पोस्टिस के रूप में भी किया जाता है। अन्य प्रयोग खुन्वाजी की तरह हैं।

३८ हि०—खूनखराबा, हीरादोखी। सं०—रक्तनिर्घास। अ०—Dragon's blood. ले०—*Daemonorops draco* Blume and other sp. (Fam. Palmae).

बैत की तरह इसकी आरोही एवं कौंटेदार लताएँ सुमात्रा, बोर्नियो एवं फेर्नांग में होती हैं। इसके फलों पर एक तरह की राल रहती है जिसे बोरे आदि से रगड़ कर निकालते हैं तथा बाद में धूप या वाष्प से विभिन्न आकार के टुकड़ों में बनाते हैं। यह गहरा लाल, चबाने पर किरकिरा तथा गंध एवं स्वादहीन होता है। शुद्ध रूप में यह पूर्ण रूप से सुरासार में विलेय होता है। बाजार के द्रव्य में २०-४० % अन्य मिलावट पाई जाती है। दूसरे भी वृक्षों के निर्यास का इसमें मिश्रण होता है। बार्निश, रंग एवं दन्त मंजन में इसका उपयोग करते हैं। इसका रक्ततिसार, प्रवाहिका एवं नेत्र रोगों में उपयोग करते हैं। मात्रा १ से ३ मात्रा।

३९ हि०—खुबकलां, खाकसी (र)। ले०—*Sisymbrium irio* Linn. (Fam. Cruciferae).

इसके पौधे उत्तर भारत, राजपुताना, पंजाब, पेशावर, बलुचिस्तान तथा कोहाट में होते हैं। फारस से बीजों का आयात होता है। इसके बीज अत्यन्त छोटे, ललाई लिये पीले तथा लंबगोल होते हैं। जल में डालने पर यह लुब्धाबदार हो जाते हैं तथा इनका स्वाद राई की तरह तीक्ष्ण होता है। यह पौष्टिक एवं उत्तम कफ निःसारक

है। कफज्वर, खास, स्वर भंग तथा अन्य कफविकारों में इसका बहुत अच्छा उपयोग होता है। सूजन पर इसका पुस्टिस बांधते हैं।

४० हि०—गर्जन। सं०—अरवकर्ण। ले०—*Dipterocarpus alatus* Roxb. and other sp. (Fam. Dipterocarpaceae).

इसके ऊंचे वृक्ष आसाम तथा अंडमान के जंगलों में होते हैं। इसके कई अन्ध भेद पाये जाते हैं। इससे एक प्रकार का रासीय तेल प्राप्त होता है। सुजाक में गर्जन का तेल लाभदायक होता है। इसकी क्रिया कोपैचा की तरह होती है। इसका बाह्य प्रयोग म्रण में करते हैं।

४१ अ० गार, हनुतगार। अ०—Sweet Bay, True Laurel Bay, Berries। ले०—*Laurus nobilis* Linn. (Fam. Lauraceae).

इस सुगन्धित पत्तों वाले, छोटे वृक्ष को युरोप तथा अमेरिका में सौंदर्य के लिये लगाते हैं। अपने वहाँ भी इसे लगाने का प्रयत्न किया गया है। इसके फल बाहर से आते हैं यह अंडाकार, १५ मि. मी. लंबे, १० मि. मी. चौड़े, काले, कुछ छुरीदार तथा एक बीज युक्त होते हैं। इनका स्वाद कड़वा तथा इनमें विशेष गंध होती है। इसके पत्ते तथा फल सुगन्धि, उत्तेजक तथा मादक होते हैं एवं इनका पहले हिस्टीरिया, अनार्तब तथा उदर शूल में प्रयोग किया जाता था लेकिन अब आंतरिक प्रयोग कम किया जाता है। इसके तेल का बाह्य प्रयोग मोच, मरोड तथा पशु चिकित्सा में किया जाता है। पत्तों का उपयोग सुगन्धि के लिये मसाले के रूप में किया जाता है। यूनानी चिकित्सक इसका कफज एवं वातिक विकारों में तथा मूत्र रोगों में उपयोग करते हैं।

४२ सं०—गिरिपर्पट, वनवृन्ताक। हि०—पाम्रा, पाम्री, वनककड़ी। अ०—Indian Podophyllum। ले०—*Podophyllum hexandrum* Royle; Syn. *P. emodi* Wall. (Fam. Berberidaceae).

इसके पौधे हिमालय में सिक्किम से हजारों तक, ९ से १४ हजार फीट की ऊँचाई तक तथा काश्मीर में ६ हजार फीट तक पाये जाते हैं। इसके मूल तथा रेजिन का उपयोग किया जाता है। मूल के टुकड़े कुछ गोल या चिपटे, गांठदार, पीताभ धूसर या मटमैले, २-४ से. मी. लंबे तथा १-२ से. मी. मोटे, भीतर से हलके रंग के, स्वाद में कटुतिक्त तथा हलकी गंध युक्त होते हैं। यह विदेशी पौधे *P. peltatum* Linn. का अच्छा प्रतिनिधि है। इसमें पोडोफाइलीन (*Podophyllin*) नामक रेजिन अधिक होता है। यह रेजिन पित्त विरेचक होता है। इसकी क्रिया अत्यन्त उग्र किन्तु धीरे-धीरे होती है। अन्य वातानुलोमक द्रव्यों के साथ इसकी गोली जोर्ण विबन्ध में दी जाती है। आंखों के लिये यह अत्यन्त प्रबोधक होने से इसकी सावधानी से उपयोग में लाना चाहिये। मात्रा—रेजिन १ से २ रस्ती।

४३ हि०-गुलबन्दास। अ०-Four O' clock Plant. ले०-Mirabilis jalapa Linn. ( Fam. Nyctaginaceae ).

इसकी बर्षावु झाड़ी होती है जो बागों में सौन्दर्य के लिये लगाते हैं। इसमें कुप्पी के आकार के, सुगन्धित, श्वेत, पीत, बैंगनी, लाल आदि रंगों के फूल आते हैं जो दोपहर के बाद खिलते हैं तथा सुबह मुकुलित हो जाते हैं। इसकी गांठदार अड़ों को गलती से जल्लापा के स्थान पर प्रयोग किया जाता रहा जो वास्तव में निषिद्ध है। इसमें भी अल्प विरेचक गुण होता है। इसके बीजों को काली मिर्च में मिलाकर के लिये उपयोग में लाते हैं।

४४ हि०-गेंदा। सं०-एण्डु। ले०-Tagetes erecta Linn. ( Fam. Compositae ).

इसे फूलों के लिए बागों में लगाते हैं। यह कटु, कषाय है और ज्वर एवं मूलमूत्र का नाश करने वाला है (रा० नि०)। इसके फूलों का रस रक्तार्श में देते हैं। इसके पत्तों को शीथ पर लगाते हैं तथा इनका स्वरस कर्णशूल में डाला जाता है। पुष्पों का नेत्र विकार तथा अण में बाह्य उपयोग करते हैं।

४५ सं०-गोरक्षी, गोरक्षिन्धा, शीतफल, रावणाम्लिका। हि०-गोरखहमली। ले०-Adansonia digitata Linn. ( Fam. Bombacaceae ).

अफ्रीका का आदिवासी यह वृक्ष उत्तरप्रदेश, बिहार, बंबई तथा मद्रास में लगाया हुआ मिलता है। इसका वृक्ष नीचे से मोटा (३० फीट) एवं शंकाकार होता है। फल लौकी की तरह ९ से १२ इंच लंबे, ३ इंच व्यास के तथा कठोर कवच वाले होते हैं। इसका गूदा खड़ा होता है एवं बीज चमकीले वृक्काकार होते हैं। अत्यधिक स्वेद तथा ज्वर निवारण के लिये अफ्रीकी, इसके पत्तों का उपयोग करते हैं। फल का भी उपयोग ज्वर तथा प्रवाहिका में करते हैं। यह शीतवीर्य है, तथा दाह, पित्त, बमन, अतिसार एवं विषम ज्वरों में लाभदायक है।

४६ म०-चांदकुहा। सं०-वत्कलवृक्ष। अ०-The Upas Tree. ले०-Antiaris toxicaria Lessch. ( Fam. Moraceae )

इसके विशाल वृक्ष पश्चिम घाट के जंगलों में पाये जाते हैं। इसके काण्ड को चत करने से एक प्रकार का दुग्ध निकलता है जो बाद में जमकर गहरे बादामी रंग का हो जाता है। अल्प मात्रा में यह रक्तवह संस्थान को उत्तेजित करता है किन्तु अधिक मात्रा से हृदय पर इसका विषैला परिणाम होता है। कोंकण में इसके बीज का उपयोग ज्वर, उदरशूल एवं आमतिसार में करते हैं।

४७ हि०-चाय। अ०-The tea plant. ले०-Camellia sinensis ( Linn. ) O. Kuntze ( Fam. Theaceae; Ternstroemiaceae ).

इस वृक्ष या झाड़ी की खेती आसाम, बंगाल, दक्षिण, उत्तर तथा अन्य पहाड़ी स्थानों पर की जाती है। कुछ इसे आसाम का आदिवासी मानते हैं तथा कुछ दक्षिण यूनान तथा इण्डोचीन के ऊपरी भाग का मानते हैं लेकिन इसका पेय के रूप में प्रचार चीन से प्रारम्भ हुआ है। इसके पत्ती को उबालकर प्रसिद्ध पेय बनता है जो कषाय, उत्तेजक तथा मूलज होता है।

४८ हि०-चिलगोजा। सं०-निकोचक। ले०-Pinus gerardiana Wall. ( Fam. Pinaceae ).

इसके वृक्ष उत्तर पश्चिम हिमालय में ५८०० से १२००० फीट की ऊँचाई तक तथा बलूचिस्तान में पाये जाते हैं। इसका फल करीब १ इंच लम्बा, गोल, एक तरफ से कुछ चिपटा और भूरे रंग का होता है। ऊपर का झिलका पतला और दबाने से टूट जाता है जिसके अन्दर स्वादिष्ट मज्जा होती है। इसकी मज्जा रिनग्ध, गुह, उष्ण, घातहर, पित्तवर्धक, बन्ध, वृध्य एवं बृंहण है।

४९ सं०-चौहार, कीटमारी यबानी। हि०-किरमानी अजवायन। अ०-Worm seed; Santonica. ले०-Artemisia maritima Linn. ( Fam. Compositae ).

इसकी छोटी झाड़ी प० हिमालय में करमौर से कुमाऊँ तक ७ से ९ हजार फीट की ऊँचाई तक पाई जाती है। यही भारतीय जाति है जिसमें Santonin पाया जाता है, जो केंचुये की बिमारी में बहुत उपयोगी है।

५० हि०-जलधनियाँ, देवकांडर, प्लेग की बूटी। सं०-काण्डीर ( घ. नि. )। ले०-Ranunculus sceleratus Linn. ( Fam. Ranunculaceae ).

धनियाँ की तरह कटी पत्तीवाला यह छुप शीतकाल में नदी नालों के समीप पाया जाता है जिसमें फल पिप्पली के समान होने से इसे कुछ जल पिप्पली मानते हैं जो वास्तव में भिन्न द्रव्य है। यह उष्ण, स्फोटोत्पादक आर्तबजनन एवं पाचक है। इसको प्लेग की गांठों पर लगाते हैं तथा खिंचाते हैं। पारद तथा अन्य आधुनों के मारण में इसका उपयोग करते हैं। ( बिहार की वनस्पतिशा, पृ० १, डा० बलवन्त सिंह; सचित्र आयुर्वेद नवम्बर १९४९, श्री प० भगीरथस्वामी )।

५१ हि०-जल्लापा। अ०-Jalap Radix। ले०-Exogonium purga Benth. ( Fam. Convolvulaceae ).

इसकी बहुवर्षायु लता होती है जो मेक्सिकन एण्डिस की आदिवासी है। यद्यपि मिलगिरी तथा पूना में इसको उगाने का प्रयत्न सफल कर रहा है तथा गंगा के ऊपरी पठारों के बगीचों में भी लगाई मिलती है तथापि उपयोग के लिये यह बाहर से मँगवाई जाती है। इस लता के भीमिक काण्ड के पर्वों से कन्दवत् मूल निकलते हैं जिनका जल्लापा नाम से व्यवहार होता है। यह ४-१५ से. मी. लंबे, १० से. मी.

तक व्यास में, गहरे भूरे रंग के, टुकली के आकार के या कुछ चौपट या कुछ नास-पाती के आकार के होते हैं। इनके आधे हिस्से में छोटे २ आधे निशान होते हैं तथा दूसरे में लम्बाई में घारियां होती हैं। इनमें धूँ जैसी गंध आती है। इनका स्वाद प्रारम्भ में मधुरास किन्तु बाद में तीता होता है। इसका उपयोग तीव्र विरेचन के लिये करते हैं जिससे पानी जैसे पतले दस्त होते हैं।

गुलज्वास की जड़ को भी कहीं-कहीं गलती से जलापा कहा जाता है जिसमें की अल्प विरेचक गुण पाया जाता है। त्रिवृत् का उपयोग जलापा के स्थान पर किया जा सकता है जो अधिक उपयोगी है।

५२ हि०-जहरमार। ले०-Phaseolus lunatus Linn. a variety. जहरमार नाम से सफेद चारी गुफ काले रंग के बीज मिलते हैं जिनका बाह्य लेप शोथ में लाभदायक होता है। इसकी द्विवर्षीय बड़ी लता होती है जो देखने में सेम जैसी होती है किन्तु इसके पुष्प की आन्त्यन्तर रचना में अन्तर होता है।

५३ हि०-जहरमोहरा। सं०-नागपाषाण। अ०-Serpentine.

यह एक खनिज पत्थर है जो चीन, खता, तिब्बत, सुरासान तथा मध्य भारत में पाया जाता है। यह अनेक रंगों का होता है किन्तु जो पीताभ हरितवर्ण का होता है वह श्रेष्ठतर माना जाता है। यह खता पर्वतमाला से प्राप्त होने के कारण इसे जहरमोहरा खताई कहते हैं। यह मेघ, हृद्य तथा विषण्न है। विषों के दुष्प्रभाव को दूर करने के लिये यूनानी चिकित्सा में यह सर्वोत्तम माना जाता है। हृदय की बड़कन में इसकी पिछी देते हैं। दंतविषों पर इसका लेप भी किया जाता है।

५४ अ., फा-जूफ। अ०-Hyssop. ले०-Hysopus officinalis Linn. (Fam. Labiatae).

यह बहुवर्षीय सुगंधि पौधा हिमालय में कारमीर से कुमाऊ तक ८ से ११ हजार फीट की ऊँचाई तक पाया जाता है। इसमें पत्र रेखाकार-आयताकार, फूल नीलापन लिये बैंगनी एवं गहरे बादामी रंग के बीज होते हैं। इसका स्वाद कड़वा पन लिये कटु होता है। जूफा यबिस नाम से सीरिया एवं इरान से आयात होनेवाला द्रव्य गुणों में इसी के सदृश होता है। कुछ विद्वान् दोनों एक ही मानते हैं तथा कुछ भिन्न मानते हैं। यह कफनिःसारक, वातानुलोमक, शोथहर एवं कृमिघ्न है। इसका उपयोग प्रतिशयाय, कास, आस, कफज्वर, पाचन के विकार तथा कृमि में करते हैं। सलाद, सूप आदि को सुगन्धित करने के लिये भी इसका उपयोग करते हैं। मात्रा ३ से ६ मात्रा।

५५ अ०-जैतून का तेल। अ०-Olive oil. ले०-Olea europaea Linn. (Fam. Oleaceae).

इसके छोटे वृक्ष अमेरिका, आस्ट्रेलिया, भूमध्यसागरीय प्रदेश एवं बलूचिस्तान में पाये जाते हैं। इसके पके फलों से एक तेल प्राप्त होता है जो शुद्ध रूप में हल्के पीले या हरिताम पीले रंग का, हल्की गंध युक्त एवं स्वादहीन होता है। यह पोषक एवं मृदुसारक होता है। इसका बाह्य प्रयोग स्नेहन के लिये किया जाता है।

५६ अ०-डिजिटेलिस। ले०-Digitalis purpurea Linn. & D. lanata Ehrh. (Fam. Scrophulariaceae).

इन पौधों की खेती हिमालय में, विशेष रूप से करमीर में की जाती है। पाश्चात्य चिकित्सा में इसके पत्तों का हृदय रोग में बहुत प्रयोग किया जाता है। हृदय विकार के कारण शोथ आदि हों तो इससे लाभ होता है। इससे मूत्र की मात्रा बढ़ती है तथा हृदय की गति कम होकर उसे बल मिलता है।

५७ हि०-तंबाखू। ले०-Nicotiana tabacum Linn. (Fam. Solanaceae).

इस पौधे की खेती समस्त भारत में की जाती है। इसके पत्तों का सेवन अनेक प्रकार से व्यसन के रूप में किया जाता है। शोथ पर इसके पत्तों से सेंकने से लाभ होता है। दंतशूल में इसका मंजन उपयोगी है। इसका अत्यधिक सेवन हानिकर होता है।

५८ हि०-तीखुर। सं०-तवचीर।

(क) ले०-Maranta arundinacea Linn. (Fam. Marantaceae).  
अ०-West Indian Arrowroot.

(ख) ले०-Curcuma angustifolia Roxb. (Fam. Zingiberaceae)  
अ०-The East Indian Arrowroot; Travancore Starch.

तीखुर यह श्वेतवर्ण का अत्यंत सूक्ष्म चूर्ण होता है जिसके कण आपस में चिपके रहने के कारण यह विभिन्न आकार के छोटे-छोटे देलों के रूप में मिलता है। रासायनिक दृष्टि से यह एक प्रकार का स्टार्च होता है।

वास्तविक तीखुर प्रथम पौधे म० अरुण्डिनेसिया से प्राप्त होता है। यह पौधा यद्यपि उष्णकटिबंधीय अमेरीका का आदिवासी है तथापि उत्तरप्रदेश, बिहार, उड़ीसा, बंगाल, आसाम तथा केरल में होता है। इसका पौधा सीधा, पतला, ०.६ से १.८ मीटर ऊँचा; पत्ते बड़े, अंडाकार-भालाकार; पुष्प श्वेत गुच्छों में; एवं राइजोम (कन्द) बड़े, मांसल, बेलनाकार अभिलटवाकार होते हैं। नील या पीत कन्द भेद से इसके दो प्रकार पाये जाते हैं जिसमें नीले कंदसे अधिक तीखुर निकलता है। इसके अन्य भेद भी पाये जाते हैं। इन्हीं कंदों को कूटकर स्टार्च निकालते हैं। शुष्क अवस्था में इसमें न तो कोई गंध रहती है न स्वाद, किन्तु आर्द्र करने पर या पकाने पर इसमें हल्की गंध आती है। इसके कण ३०-५० माइक्रोन बड़े एवं अंडाकार या दीर्घवृत्ताकार होते हैं।

दूसरा पौधा क० अंगस्टिफोलिया जिससे भी तीखुर प्राप्त होता है, मध्यभारत, बंगाल, बंबई, मद्रास तथा हिमालय के कुछ निचले भागों में होता है। इससे जो तीखुर प्राप्त होता है उसके कण कुछ बड़े, लंबाई लिये नाशपाती के आकार के या मुद्गराकारे होते हैं। बजार के तीखुर में टेपिओका, शकरकंद, चावल तथा आलू आदि से प्राप्त स्टार्च की भी मिलावट रहती है।

तीखुर बच्चों के लिये या रोगियों के लिये सुपाच्य खाद्य के रूप में प्रयोग में लाया जाता है। स्टार्च के रूप में भी इसका उपयोग किया जाता है।

५९ सं०—तुवरक। ले०—*Hydnocarpus wightiana* Blume; Syn. *H. laurifolia* (Dennst.) Sleumer. (Fam. Flacourtiaceae).

दक्षिण में इसका वृक्ष पाया जाता है। इसका एक भेद *H. kurzii* (King.) Warb; Syn. *Taraktogenos kurzii* King. आसाम तथा चटगांव में पाया जाता है जो गुणकर्म में पहले के समान ही है। चिकित्सा में उपर्युक्त दोनों के बीजों का तेल उपयोग में लाया जाता है जिनमें से प्रथम के तेल को विशेषकर हिड्नोकार्पस आइल (*Hydnocarpus Oil*) तथा द्वितीय के तेल को चौल-मोगरा तेल (*Chaulmoogra Oil*) कहते हैं। इन्हीं वृक्षों से मिलता हुआ एक अन्य वृक्ष *Gynocardia odorata* R. Br. आसाम की तरफ पाया जाता है जिसके बीजों के तेल को भी चौलमोगरा तेल कहते हैं यद्यपि इसमें कुछ कम गुण नहीं हैं।

उपर्युक्त प्रथम दो वृक्षों के बीज तथा बीज तेल का कुछ एवं अन्य चर्मरोगों में बाह्यः प्रयोग किया जाता है। इसे ५ से ६० सूँद क्रमशः बढ़ाते हुये मक्खन, मलाई या घी के साथ देते हैं। सुभूत में इस वृक्ष का विस्तार से वर्णन है (चि० अ० १६-२०; सू० अ० ४५-११२)। उस वर्णन से ऐसा मालूम होता है कि यह ठीक समुद्री किनारों पर होता है। एक तुवर नाम का अन्य वृक्ष *Avicennia officinalis* Linn. समुद्री किनारों पर पाया जाता है जिसके शास्त्रीय तुवरक होने की संभावना व्यक्त की गई है।

६० सं०—तृणकान्त। फा०, हि०—कहरवा। अं०—Amber. ले०—*Pinus succinifera* (Goppert.) Cornw.

अतिप्राचीन काल के उपर्युक्त वृक्ष की यह अश्लील राल है जो कोयले आदि की खानों में पाई जाती है। पूर्व प्रशिया तथा बर्मा में यह अधिक पाया जाता है। आसाम तथा कच्छ में भी यह मिलता है। यह हल्के पीले या रक्ताभवर्ण का, कुछ पारभासक एवं एक विशिष्ट कोण से देखने से हल्का हरा दिखलाई देता है। इसे रगड़ने से इस पर चमक आती है, हल्की सुगंध निकलती है एवं विषुतसंचार

होने के कारण छोटे घासफूस या कागज के टुकड़ों को यह आकर्षित कर लेता है। इसीसे इसे कहरवा (कह = सूखीघास, रवा = खींचनेवाला) कहते हैं।

इसको सिगरेट पीने की नली, कर्णाभूषण आदि बनाने के काम में लाया जाता है। यह रुख, स्तम्भन एवं हृद्य है। इसका उपयोग हृद्य रोग एवं रक्तपित्त में करते हैं।

मात्रा—पिण्डी १-२ मासे।

६१ सं०—तैलपत्र, सुगंधपत्र। ले०—*Eucalyptus globulus* Labill. (Fam. Myrtaceae).

इसके वृक्ष लगाये हुए पाये जाते हैं। इसके पत्तों से एक स्वच्छ या हल्का पीताभ उच्चशील तेल प्राप्त किया जाता है। इसमें कर्पूरस गंध तथा स्वाद होता है। यह तेल प्रतिदूषक, दुर्गन्धनाशक एवं खरगाकारक होता है। खांसी, जुकाम तथा दमा आदि में इसे सूँघने की दिया जाता है। आमवातादि में अन्य तेलों के साथ इसे मिलाकर मालिश करते हैं। जीर्ण कफविकारों में इसे या इसके पत्तों का कांट देते हैं। इसका मलहम जले हुए पर लगाते हैं।

६२ हि०—तोदरी। ले०—*Lepidium iberis* Linn. (Fam. Cruciferae).

इसके कंटीले पौधे दक्षिण यूरोप से साइबेरिया तक होते हैं। इसके बीज फारस से आते हैं। रंग भेद से यह लाल, पीली तथा सफेद मानी जाती है जो संभवतः नीचे लिखे हुए पौधों के बीज हैं। इनमें पीली अच्छी मानी जाती है। इसके दाने चिपटे, सूचम तथा मसूर की तरह होते हैं एवं जल में डालने पर लुआबदार हो जाते हैं। यह बाजीकर, स्तन्यजनन, पौष्टिक, सूत्रजनन तथा कफनिःसारक है। इसका लेप शोथहर है। खासनलिका शोथ में इसका क्राथ देने से कफ निकलकर उबर कम हो जाता है। बीजों के तेल की संधिशोथ में मालिश की जाती है। मात्रा—६-१ तोला।

६३ हि०—तोदरी सफेद। ले०—*Mathiola incana* R. Br. (Fam. Cruciferae).

भागों में इसके पौधे लगाये आते हैं। इसके बीज तोदरी की तरह ही उपयोग में आते हैं।

६४ हि०—तोदरी सुर्ख। ले०—*Cheiranthus cheiri* Linn. (Fam. Cruciferae).

दक्षिण यूरोप का आदिवासी यह पौधा भागों में लगाया मिलता है। इसके बीजों का तोदरी की तरह ही उपयोग होता है। इसके अतिरिक्त इसके पुष्प हृद्य एवं आर्तवजनन हैं तथा पचाघात एवं नष्टसकता में दिये जाते हैं।

६५ हिं०-दरियाई नारियल । अं०-Sea Coconut Palm; Double Coconut Palm. ले०-Lodoicea maldivica (Poir) Pers. (Fam. Palmae)

यह नारियल की जाति का ऊँचा वृक्ष बागों में लगाया हुआ मिलता है। इसके फल बहुत बड़े तथा वजनी होते हैं। बाजार में इसकी सूखी मज्जा के सफेद वर्ण के बेडौल टुकड़े मिलते हैं जो बहुत कठिन होने से गुलाबजल में घिसकर प्रयोग में लाये जाते हैं। विसृचिका में तथा अफीम, बचनाग आदि की विषाक्तता में इसे जहरमोहरा खताई के साथ देते हैं। दंशविष पर इसका लेप लाभदायक है। इसका जल पित्त-शामक तथा अम्लता को कम करता है। मात्रा—४ से ८ रत्नी।

६६ अं०-दरूनज अकरबी। ले०-Doronicum pardalianches Linn. (Fam. Compositae).

इसके पौधे यूरोप में होते हैं। यह देखने में बिस्कु (अकरब) जैसी होने के कारण इसे दरूनज अकरबी कहा जाता है। यह बाहर से मटियाली और भीतर से सवेत होती है। यह सभी हर्बों की प्रधान औषधि मानी जाती है। पचबन्ध आदि वातरोग, गर्भाशय शूल तथा विषप्रभाव में भी इसका उपयोग करते हैं। दंशविष में इसका लेप भी किया जाता है।

भारतवर्ष में इसकी निम्न जातियाँ पाई जाती हैं जिन्हें भी इसी नाम से व्यवहार किया जाता है।

(क) D. hookeri Hook. f.—यह सिक्किम हिमालय में लाचेन तथा टुंगु में १२-१४ हजार फीट की ऊँचाई तक पाया जाता है। इसकी जड़ सुगंधित तथा बन्ध होती है। (ख) D. roylei DC. यह पश्चिम हिमालय में कश्मीर से गढ़वाल तक, १० हजार फीट की ऊँचाई तक पाया जाता है। अधिक ऊँचाई पर चढ़ते समय चक्कर आदि न हो इसके लिये इसका उपयोग करते हैं।

६७ सं०-दुग्धफेनी। हिं०-दुधल, कानकूल। अं०-Dandelion Root. ले०-Taraxacum officinale Weber (Fam. Compositae).

दुग्धयुक्त बहुवर्षायु यह यूरोपीय पौधा हिमालय में तथा नीलगिरि पर पाया जाता है। इसकी जड़ का उपयोग किया जाता है। यह ६ से १५ से. मी. लंबी, ५-१५ मि. मी. मोटी, गोल या कुछ चिपटी, भूरापन लिये काली या पीताभ भूरी, लंबाई में सिकुड़नदार एवं मूलों के चिह्नों से युक्त, गंधहीन, स्वाद में कड़वी एवं आसानी से टूटनेवाली होती है। यह तिक्त, मूत्रजनन एवं सौम्यविरेचक है। यह यकृत के लिए उत्तेजक होने के कारण इसका कामला, यकृतवृद्धि, कोष्ठबद्धता एवं कुपचन आदि रोगों में प्रयोग करते हैं। कासनी तथा अन्य मूलों की इसमें मिलावट की जाती है। मात्रा—४ से १२ मात्रा।

६८ सं०-निविषा (धी)। हिं०-निविषी, जद्धार। ले०-Delphinium denudatum Wall. (Fam. Ranunculaceae).

इसके पौधे पश्चिम हिमालय में कुमाऊं से कश्मीर तक ८ से १२ हजार फीट की ऊँचाई तक होते हैं। वस्त्रनाम आदि में इसके जड़ की मिलावट की जाती है। हकीम इसका अधिक व्यवहार करते हैं। इसको जड़ तिक्त, विषघ्न, रसायन, बन्ध, वेदना शामक, श्वयथुविलयन तथा लेखन है। इसका प्रयोग आंतरिक विष, दंशविष, वातरोग, कफरोग, चर्मरोग आदि अनेक रोगों में किया जाता है। दंतशूल में इसे लगाते हैं।

६९ हिं०-पपीता। सं०-एरण्डककंदी, मधुककंदी, गोपालककंदी। ले०-Carica papaya Linn. (Fam. Caricaceae).

उष्णकटिबंधीय मध्यअमेरिका का आदिवासी यह छोटा वृक्ष अब समस्त-भारत में लगाया हुआ पाया जाता है। इसके पके फलों को खाया जाता है। इसके कच्चे फल तथा अन्य भागों से एक प्रकार का दूध निकाला जाता है जिससे पेपेन (Papain) नामक एक पाचक किण्व प्राप्त किया जाता है। जिनमें प्रभूजिन जातीय खाद्य द्रव्यों का पाचन ठीक न होता हो उनको इसे देते हैं। इसका खीर मुहांसे आदि दूर करने के लिये लगाते हैं।

७० हिं०-पिपरमिन्ट। अं०-Peppermint. ले०-Mentha piperata Linn. (Fam. Labiatae).

यह पुदीने की जाति का बहुवर्षायु, गंधयुक्त विदेशी कुप है जो कश्मीर, नीलगिरी, देहरादून, दिल्ली तथा बागों में लगाया हुआ पाया जाता है। इससे पिपरमिन्ट तेल प्राप्त होता है जिसको अत्यधिक शीत करने से उसका सख मेंथाल (Menthol) अलग हो जाता है जो तेल में करीब ५०-५५% होता है। इसका पौधा, तेल या सख दीपन, पाचन एवं वातानुलोमक है तथा आध्मान, हृत्लास एवं बमन में दिया जाता है। इसके तेल का उपयोग औषधियों को सुगंधित करने के लिये करते हैं। यह प्रतिदूषक एवं स्थानिक संज्ञाहर होने से दन्तशूल, आमवात, नाडीशूल एवं शिरःशूल आदि में इसे लगाते हैं। प्रतिरघायादि में इसे सूंघने को देते हैं।

७१ म०-पिसा। उरि०-झारचंपा। ले०-Actinodaphne hookeri Meissn. (Fam. Lauraceae).

इसके मध्यम आकार के वृक्ष महाराष्ट्र में माथेरान तथा महाबलेश्वर में पाये जाते हैं। उद्दीसा के पूर्वतटीय जंगलों में भी यह होता है। इसके बीज की मज्जा से लारिक एसिड (Lauric acid) प्राप्त किया जाता है जिसका उपयोग अपचालक के निर्माण में किया जाता है। इसके पत्तों का हिम मधुमेह तथा मूत्र-रोगों में दिया जाता है। बीजों का तेल मोच आदि पर लगाते हैं।

७२ हि०-पिस्ता । सं०-मुकूलक । ले०-*Pistacia vera* Linn. ( Fam. Anacardiaceae ).

इस सुप्रसिद्ध मेवे के वृक्ष की सीरिया, फिलिस्तीन एवं फारस में उपज की जाती है। इसके पत्तों पर एक कीटग्रह बनता है जिसे पिस्ते का फूल ( गुले पिस्ता, बुजगुज ) कहते हैं। यह एक तरफ से गुलाबी, दूसरी तरफ से कुछ पीताभ रवेत, स्वाद में खट्टे एवं कषाय होते हैं। बीजों के छिलके को पोस्ते पिस्तः (पोस्त बेहँ पिस्तः) कहते हैं। पिस्ता गुरु, स्निग्ध, मधुर, उष्ण, चक्षु, वृंहण, वृष्य, वातहर तथा कफ-पित्तवर्धक होता है (चरक सू० अ० १७; सु० सू० अ० ४६)। पिस्ते का फूल खोसी में उपयोगी है। बीजों का छिलका अतिसार, हृत्लास एवं वमन में देते हैं।

७३ हि०-पुदीना । सं०-पूतिहा । अ०-Spearmint ले०-Mentha spicata Linn. & other sp. ( Fam. Labiatae ).

इस पौधे को बागों में लगाते हैं तथा हिमालय के पहाड़ों पर यह वन्य स्वरूप में भी पाया जाता है। इसकी कई जातियां होती हैं जिनका पुदीना नाम से उपयोग होता है। यह दीपन, पाचन, उद्वेगननिरोधी, मूत्रल एवं आर्तवजनन है। इसका उपयोग अजीर्ण, वमन, शूल, आध्मान, कफज्वर एवं कृमि में करते हैं।

७४ अ०-फरासियून । हि०-पहाड़ीगंदना । अ०-Horehound, Hoarhound. ले०-Marrubium vulgare Linn. ( Fam. Labiatae ).

इसके ऊंचे, बहुवर्षायु पौधे करमीर में ५-८ हजार फीट की ऊंचाई तक एवं उ० प० सीमान्त प्रदेश तथा बल्खिस्तान में पाये जाते हैं। युरोप तथा अमेरीका में भी इसकी उपज की जाती है। इसके पत्ते मोटे, रोमश, दीर्घवृत्ताकार-अंडाकार; पुष्प छोटे, रवेत, गुच्छों में; एवं फल अत्यन्त छोटे होते हैं। इसमें हल्की, कुछ कस्तूरी जैसी गंध होती है तथा इसका स्वाद चरपरा, कटवा किन्तु सुगन्धित होता है। इसकी सूखी पत्तियां तथा पुष्पित अग्र का व्यवहार किया जाता है। यह तिक्त, कफनिःसारक, मूत्रल एवं वातानुलोमक है। इसका फांट या अन्य औषधों के साथ इसका वनस्पतिशयाय, कास तथा अन्य कफप्रविकारी में दिया जाता है।

७५ हि० बनफशा । ले०-Viola odorata Linn. ( Fam. Viola-ceae ).

इसके झुप करमीर में ५ से ६ हजार फीट की ऊंचाई तक पाये जाते हैं। यह अन्य पर्वतीय स्थानों में लगाये हुए भी मिलते हैं। इसकी अन्य कई जातियां ( Species ) होती हैं जो अन्य प्रांतों में भी पाई जाती हैं। केवल फूलों को गुलबनफशा कहा जाता है। ईरान से भी यह आता है। इसका झुप छोटा होता है। पत्ते हृदयाकृति, रोमश एवं ब्राह्मी की तरह दिखलाई देते हैं। फूल बैंगनी नीले रंग के तथा सुगन्धयुक्त होते हैं जो पुराने होने पर भूरे या पीताभ रवेत हो जाते हैं।

यह उवरघ्न, स्वेदजनन, कफनिःसारक एवं पित्तशामक है। प्रतिशयाय आदि कफज्वरों में इसका हिम या फांट देते हैं। इसका गुलकन्द विबंध में देते हैं। इसकी जड़ चामक होती है।

७६ अ०-बलसाँ । हब्बुलबलसाँ, तुलमबलसाँ ( फल ) । ले०-Commiphora opobalsamum ( Linn. ) Engl. ( Fam. Burseraceae ).

इसके वृक्ष लालसागर के दोनों तरफ, अबसीनिया, अरब, अदन तथा यमन में पाये जाते हैं। इसको चीरा लगाने से एक पीला रालदार तैलीय पदार्थ प्राप्त होता है। यह सुगंधि एवं तिक्त होता है। इसके फल काठी मिर्च की तरह किन्तु कुछ लम्बोतरे, बड़े एवं रंग में कुछ पीलापन लिये काले से लाल होते हैं। यह स्वाद म कड़वे होते हैं। इनकी सींगी रवेत होती है। इसके फल दीपन, कफनिःसारक एवं आर्तवजनन होते हैं। इसका निर्यास ग्राही, स्नेहन, कफनिःसारक एवं व्रणशोधन होता है। इसका उपयोग पृथमेद, कफरोग तथा वातरोगों में करते हैं।

७७ हि०-बहमन सफेद । ले०-Centaurea behen Linn. ( Fam. Compositae ).

इस पौधे की जड़ फारस से आती है। इसको यूनानी हकीम वृंहण तथा बाजी-कर रूप में प्रयोग करते हैं। एक अन्य बहमन सुख का भी इसी तरह उपयोग किया जाता है।

७८ हि०-बादावर्द । सं०-ब्रह्मदण्डी । ले०-Amberboa divaricata Kuntze ( Fam. Compositae ).

नदियों के किनारे रेतीली भूमि में और ऊसर भूमि में इसके झुप अनेक स्थानों में पाये जाते हैं। यह जमीन पर फैलने वाला, वर्षायु तथा हठ झुप होता है जिसके काण्ड द्विविधक नालीदार और कोनकार होते हैं। पत्ते भिन्न-भिन्न प्रकार के, अवन्त, १-२ इंच या अधिक लंबे, आयताकार या अभिलट्टाकार, अखण्ड, दन्तुर या खण्डित और खण्ड प्रायः लहरदार धार वाले होते हैं। मुण्डक लगभग १ इंच लंबे, बोटल के आकार के, जामुनी रंग के एवं कंटकित होते हैं। इस कुल की *Tricholepis glaberrima* DC. तथा अन्य वनस्पतियों को भी ब्रह्मदण्डी कहा जाता है। इनमें से प्रथम वक्ष्य एवं सारक है तथा इसका उवर, कास आदि में उपयोग करते हैं। द्वितीय का उपयोग श्वित्र, चर्मरोग तथा मज्जातन्तु दीर्घरुध में एवं वृष्य रूप में किया जाता है।

७९ हि० बादियाण रूमी, सौफ, अनीसून । अ०-Anise. ले०-Pimpinella anisum Linn. ( Fam. Umbelliferae ).

उत्तरपश्चिम भारत, उत्तरप्रदेश, पंजाब तथा उड़ीसा में इसकी खेती की जाती है। यह सौफ से छोटे, उससे अधिक हरे, पीताभ रवेत या कृष्णाभ पीत होते हैं।



यह स्वाद में कुछ कड़वे तथा इनमें विशिष्ट गंध होती है। यह दीपन, वातानुलोमक एवं मूत्रल है। इनका उपयोग शूल, आध्मान एवं कफविकारों में करते हैं। इनके तेल का भी उपयोग इसी प्रकार किया जाता है।

एक अन्य वादियान खताई नामक फल चीन तथा हिन्दुचीन से आते हैं। यह हि०-अनसफल; अं०-Star Anise of China; ले०-*Illicium verum* Hook. f. (Fam. Magnoliaceae) हैं। इसका वादियान रुमी की तरह उपयोग होता है। इसके ताजे फलों से भी सुगंधित तैल प्राप्त होता है जिसका सौंफ एवं वादियान के तेल की तरह ही उपयोग किया जाता है।

८० हि०, पं०, बं०-बावूना। ले०-*Matricaria chamomilla* Linn. (Fam. Compositae).

इसके पौधे पंजाब एवं गंगा के ऊपरी मैदान में पाये जाते हैं। यह यूरोप में भी होता है। इसके पीले, सेबती के समान सुगन्धित एवं कड़वे पुष्पों का उपयोग किया जाता है। यह विदेशी द्रव्य (अं०) कैमोमाईल (Chamomile), ले०-*Anthemis nobilis* Linn. का अच्छा प्रतिनिधि है जो अब अपने वहाँ भी बागों में लगाया या बाहर से आया हुआ मिलता है एवं जिसमें खेत रंग के दोहरे तथा बड़े फूल होते हैं।

यह द्रव्यशु बिलयन, वातानुलोमक, उत्तेजक, पौष्टिक तथा अधिक मात्रा में शामक है। सामान्य दौर्बल्य, अपचन, आनाह, अपतंत्रक, उच्चर एवं आर्तव विकारों में इसका फाँट देते हैं। आमवात तथा संक्षिप्तोष में इसका तेल मालिश करते हैं। मात्रा-१ से ४ मात्रा।

८१ हि०-बिरंजासिफ, बरंजासिफ। बं०-रोजमरी। अं०-Milfoil, Yarrow, ले०-*Achillea millefolium* Linn. (Fam. Compositae).

छत्तेदार फूलवाले इसके बहुवर्षीय घुप प० हिमालय में ३५००-१२००० फीट की ऊँचाई तक, विशेषकर सिमला के आस-पास पाये जाते हैं। यूरोप में इसका क्राथ बल्य, उत्तेजक तथा वातानुलोमक रूप में प्रयोग करते हैं। यह स्वेदजनन बल्य, आर्तवजनन एवं मूत्रजनन है। इसमें एक प्रकार का नीले रंग का सुगंधित तैल पाया जाता है।

८२ हि०-बिही। अं०-Quince. ले०-*Cydonia oblonga* Mill. (Fam. Rosaceae).

इसके छोटे वृक्ष उत्तर पश्चिम सीमान्त प्रदेश, पंजाब, काश्मीर तथा निलगिरि पर लगाये हुये मिलते हैं। इसके सेब जैसे सुनहले फल होते हैं जिनको पकाकर खाते हैं। इन फलों के अंदर पाँच विभाग होते हैं जिसके प्रत्येक भाग में २ खड़ी

कतारों में गोंद से आवृत अनेक बीज होते हैं। यह १ से ७ मि० मी० लंबे, एक तरफ से कुछ उन्नतोदर एवं रफ़ाभ होते हैं। इन्हें जल में भिगाने से लुआब निकलता है। यह बाजार में बिहीदाना के नाम से विक्रित हैं। इसके फल बल्य, हृद्य, ग्राही एवं मूत्रल हैं। बीज अतिसारादि में देते हैं। बीजों को गरम जल में डालने से जो लुआब निकलता है वह क्षीत, ग्राही, स्नेहन, कफघ्न तथा बल्य होता है एवं इसका खांसी तथा अतिसार में प्रयोग करते हैं। प्रण विशेषकर दग्धघ्नण पर इसे लगाते हैं।

८३ पं०-बेवरंग, कसुम। ले०-*Myrsine africana* Linn. (Fam. Myrsinaceae).

इसकी झाड़ी या छोटे वृक्ष काश्मीर से नेपाल तक तथा खासिया पहाड़ों पर पाये जाते हैं। इसके फल छोटे, गोल, मांसल तथा गहरे बैंगनी रंग के होते हैं तथा प्रत्येक फल में एक बीज होता है। वास्तविक वायविंग की तरह इसका उपयोग स्फीतकृमि में लाभदायक होता है। अक्रोदर तथा शूल में सौम्यविरेचक की तरह इसका उपयोग करते हैं। चर्मरोगों में इससे बना मलहम लाभदायक माना जाता है।

८४ सं०-भठय। हि०-बास्ता। ले०-*Dillenia indica* Linn. (Fam. Dilleniaceae).

इसके सुन्दर वृक्ष कुमाऊं एवं गढ़वाल से लेकर पूर्व में आसाम, बंगाल एवं दक्षिण तथा मध्यभारत में पाये जाते हैं। इसकी सुन्दर वन्दुर पत्तियों तथा खेत सुगन्धित फूलों के लिये इसे बागों में भी लगाते हैं। इसके फल ३ से ५ इंच व्यास के होते हैं। फलों का आवरण इसके ५ बाह्य दलों से बना होता है जिसके अन्दर गूदे में छिपे अनेक बीज होते हैं। खटाई के लिये इनका प्रयोग करते हैं। इसकी पत्ती तथा झाड़ ग्राही होती है। उच्चर तथा खांसी में फल का शरबत देते हैं। इससे शौच भी साफ होता है। यह मधुर, अम्ल, कषाय, क्षीत, हृद्य, विष्टम्भि, मुखशोधक, पित्त-कफवर्धक, गुरु एवं ग्राही होता है (च. सू. अ. २७; सु. सू. अ. ४१)।

८५ ने०-मचिनो। हि०-गंधपूरा का तेल। अं०-Oil of Wintergreen. ले०-*Gaultheria fragrantissima* Wall. (Fam. Ericaceae).

इसके पौधे नेपाल से भूटान तक, खासिया पर्वत, पश्चिमघाट, नीलगिरि, पुस्नी तथा ट्रावनकोर में पाये जाते हैं। इसमें एक उच्चनशील तेल पाया जाता है। यह रंगहीन या हल्का पीला तथा विशिष्ट गंध एवं स्वाद युक्त होता है। इसके तेल का आमवाताद में बाह्याभ्यन्तर प्रयोग किया जाता है। इसमें के मेथिल सैलिसिलेट के कारण यह लाभदायक होता है। चीनी में मिलाकर इसका आंतरिक प्रयोग करते हैं। इससे अंकुश कृमि में भी लाभ होता है। मात्रा-५ से १५ बूँद।

८६ हि०-ममीरा, ममीरी। सं०-महातिक्त, पीतमूला, हेमतन्तु। आसाम-  
मिष्मीतीता। अंग०-Gold thread। ले०-Coptis testa Wall. (Fam.  
Ranunculaceae)।

इसका जड़ आसाम की उत्तरी सीमा पर मिष्मी पर्वतों पर पाया जाता है।  
चीन में इसकी खेती की जाती है और 'चीनी ममीरा' अत्युत्तम माना जाता है।  
इसके मूल (राइजोम) का उपयोग करते हैं। ये १ से ३ इंच लंबे, क्षुरीदार, गोल,  
पत्र एवं मूल के चिह्नों से गांठदार, बाहर से भूरापन के लिये पीत, तोड़ने पर पीत  
या सुवर्ण पीत तथा चक्राकार, अल्प गंध युक्त एवं चबाने पर अत्यन्त कड़वे तथा  
लाला को पीत कर देते हैं। कुटकी तथा पियारांगा में इसकी मिलावट की जाती  
है। यह तिक्त पौष्टिक, दीपन, पाचन, नेत्र्य एवं बल्य है। सभी प्रकार के नेत्र रोगों  
में इसका बाह्य प्रयोग किया जाता है। साधारण दौर्बल्य, विषमज्वर तथा कुपचन  
में इसका आंतरिक प्रयोग करते हैं। चीन में इसे मधुमेह में लाभदायक माना  
जाता है।

८७ हि०-माजूफल। सं०-मायाफल। ले०-Quercus infectoria Oliv.  
(Fam. Fagaceae)।

यह प्रीस, एशिया माइनर तथा सीरिया में होता है। एक प्रकार के कृमि  
Cynips tinctoria Oliver द्वारा उत्पन्न यह एक प्रकार का कीटगृह है जो  
उपर्युक्त वृक्षों की नवीन शाखाओं पर पाया जाता है। यह गोल, १०-२५ मि. मी०  
व्यास का, वजनदार, गोल उभारों से युक्त तथा आधार भी तरफ छोटे से ठंडक से  
से युक्त होता है। इसका रंग प्रारम्भ में नोलाभ भूसर, फिर हरा तथा अन्त में जब  
इसमें से छेद करके भीतर का कृमि बाहर निकल जाता है तब श्वेत हो जाता है।  
हरा अच्छा माना जाता है। इसका स्वाद कषाय होता है। यह कषाय, स्तम्भन,  
कफघ्न एवं विषघ्न है। इसका उपयोग अतिसार, प्रवाहिका तथा विषाक्तता में  
करते हैं। दंत मंजनों में इसे डालते हैं तथा ज्वर पर इसका बाह्य प्रयोग करते हैं  
जिससे रक्तलाव सकता है।

८८ हि०-मिरचा (लाल, हरी)। अंग०-लंका। सं०-कटुवीरा। ले०-Cap-  
sicum annum Linn. (Fam. Solanaceae)।

उष्ण कटिबन्धीय अमेरिका के इस आदिवासी पौधे की अब भारत में व्यापक खेती  
की जाती है। इसके अनेक प्रकार पाये जाते हैं। मसाले के रूप में इसका बहुत उपयोग  
किया जाता है। यह ज्ञातानुलोमक तथा रक्त राग कारक है। क्षिणिलता प्रधान कुपचन  
में इसका उपयोग अच्छा होता है। वातिक पीडा आदि में प्रतिक्षोभक के रूप में  
इसका बाह्यप्रयोग करते हैं।

८९ सं-मुंजातक। हि०-सालमिश्री, पंजासालब। Eulophia campe-  
stris Wall. (Fam. Orchidaceae)।

यह सभी मैदानी भागों में होता है। इसका पौधा छोटा होता है। इसमें दो  
रेखाकार, २५-४० से. मी. लंबे पत्र तथा गुलाबी चारीयुक्त पीत या हरे पुष्प होते  
हैं। कंद पंजा की तरह होता है। मुंजातक शीत, गुरु, मजुर, स्निग्ध, तर्पण, वृंहण,  
परम वृष्य एवं वातपित्तहर है (च. सू. ख. २०)। सालब नाम से या इसके  
प्रतिनिधि रूप में इसकी अन्य जातियों से तथा निम्न अन्य जड़ों का भी उपयोग  
करते हैं।

क. Orobis latifolia Linn. (Fam. Orchidaceae); हि०-सालब।  
यह हिमालय में ८ से १२ हजार फीट की ऊँचाई पर होता है। इसके कंद ग्राही  
एवं कफनिसारक होते हैं।

ख. O. laxiflora Lam.; ग. O. masoula Linn.; हि०-सालब मिश्री।  
यह यूरोप, अफगानिस्तान एवं फारस आदि में होते हैं। इनके कंद भी ग्राही, कफ-  
निसारक एवं बल्य होते हैं।

घ. Allium macleanii Baker. (Fam. Liliaceae); हि०-बाव-  
साही सालब। यह अफगानिस्तान से आता है।

९० सं०-मुक्तवर्चा। हि०-कुण्डी, आमाभाजी। ले०-Acalypha indica  
Linn. (Fam. Euphorbiaceae)।

इसके पौधे सभी मैदानी भागों में पाये जाते हैं। पत्ते लंबे वृन्तयुक्त होते हैं  
तथा कोणपुष्पक पर्णतुल्य तथा कुप्पीसदृश नतोदर होते हैं जिसमें फल छिपा रहता  
है। इसके पंचांग का उपयोग किया जाता है। यह कफघ्न, वामक, संसन, कृमिघ्न,  
सूत्रक एवं श्वेतोषहर है। आंव में इसकी भाजा खिलाते हैं जिससे इसे आमाभाजी  
भी कहा जाता है। इसका ताजा स्वरस बच्चों में बमन कराने के लिये देते हैं।  
इसका क्वाथ अच्छा सूदुविरेचन है।

९१ हि०-मेरहू। ले०-Polygala chinensis Linn. (Fam. Polyga-  
laceae)।

इसके पौधे प्रायः सभी स्थानों पर पाये जाते हैं। इसके मूल में सॅपेनिन होने  
के कारण इसका सेनेगा (Senega) की तरह उपयोग किया जाता है। कफ-  
निसारक रूप में इसका उपयोग खांसी दमा आदि में करते हैं। अधिक मात्रा से  
बमन तथा विरेचन होता है।

९२ हि०-मैदालकडी। ले०-Litsea glutinosa (Lour.) C. B.  
Robins (Fam. Lauraceae)।

इसकी सदाहरित शाखी या वृक्ष सभी स्थानों पर पाये जाते हैं। इसकी पत्तियों में एक विशेष प्रकार की सुगंध पाई जाती है। इसकी छाल का उपयोग अतिसार, प्रवाहिका तथा कफ-वात विकारों में करते हैं। मोच, चोट, रक्तस्राव तथा अन्य शोथ पर इसका बाह्यलेप करते हैं।

९३ हि०-रतनजोत। रतनजोत नाम से कई वनस्पतियों का उपयोग किया जाता है। तेल आदि को रंगने के लिये इनका अधिक उपयोग करते हैं। निम्न-लिखित प्रमुख रतनजोत नाम से लिये जाते हैं :-

(क) अ०-Alkanet Root. ले०-Alkanna tinctoria Tansoher (Fam. Boraginaceae).

इसके पौधे द० यूरोप, हंगरी एवं टर्की में होते हैं। इसकी जड़ का उपयोग आधुनिक औषधनिर्माण में, तैल मलहम आदि को लाल रंगने के लिये किया जाता है।

(ख) ले०-Onosma bracteatum Wall. (Fam. Boraginaceae).

इसके पौधे कश्मीर, कुमाऊं तथा बलूचिस्तान में पाये जाते हैं। इसका उपयोग अस्कानेट के प्रतिनिधि रूप में किया जाता है।

(ग) हि०-लालजड़ी। ले०-Geranium wallichianum D. Don (Fam. Geraniaceae).

यह रोमश वनस्पति कुरमघाटी, कश्मीर, सिमला तथा कुमाऊं में पाई जाती है। इसकी जड़ मोटी लाल, पत्ते करतलाकार विभक्त एवं पुष्प नील-बैंगनी रंग के होते हैं। इसका उपयोग दंतशूल में किया जाता है तथा यह रक्तस्रावक होती है।

(घ) ले०-Clausena pentaphylla (Roxb.) DC. (Fam. Rutaceae).

इसके तीक्ष्णगंध, १-४ फीट ऊंचे छुप कुमाऊं के निकले क्षेत्र, नेपाल, सिक्किम, अवध के जंगली भाग तथा चंपारन में पाये जाते हैं। इसकी छाल का उपयोग पशुओं के वाध में करते हैं।

(ङ) ले०-Potentilla nepalensis Hook. (Fam. Rosaceae).

इसके पौधे हिमालय में सुरी तथा कश्मीर से कुमाऊं तक ५ से ८ हजार फीट की ऊंचाई तक पाये जाते हैं। इसकी राख दग्धवर्ण में लगाई जाती है।

९४ सं०-रुदन्ती। हि०-रुद्वन्ती। ले०-Cressa cretica Linn. (Fam. Convolvulaceae).

इसका चने की तरह छोटा छुप होता है जो सभी स्थानों में प्रायः आर्द्र एवं चारीय भूमि में होता है। इस जड़ी से सदा पानी टपकता रहता है इसलिये यहां

की भूमि आर्द्र रहती है। यह उष्ण, कटु, तिक्त एवं चयकृमिनाशक, रक्तपित्तघ्न, रसायन एवं कफ, रवास तथा प्रमेह की नाशक है (रा. नि.)।

९५ हि०-रुद्राक्ष। अ०-Utrasum Bead Tree. ले०-Elaeocarpus ganitrus Roxb. (Fam. Elaeocarpaceae)

इसके मध्यम आकार के वृक्ष नेपाल, बिहार, बंगाल, आसाम, मध्यप्रदेश, बंबई एवं कभी-कभी बागों में लगाये मिलते हैं। इसके पत्ते २-६ इंच लंबे, अण्डाकार प्रासवत् या आयताकार, पुष्प श्वेत, फल गोल, मोठे, ३-४ इंच व्यास के एवं गुठली ४-५ खड़ी-नालियों से युक्त एवं पृष्ठ पर दानेदार होती है जिसके अन्दर बीज तथा कोश ४-५ होते हैं। इन गुठलियों को साफकर, पालिशकर इनकी माला बनाते हैं। बड़े आकार के तथा नालियों की कमी या अधिकता से इनका मूल्य बढ़ जाता है। इसका गुद्दा खट्टा होता है तथा इसे अपस्मार में लाभदायक माना जाता है।

९६ हि०-रुमी मस्तगी। ले०-Pistacia lentiscus Linn. (Fam. Anacardiaceae).

यह भूमध्यसागरीय गुल्म का निवास है। यह छोटे, ४-८ मि० मी० बड़े, गोल, कुछ चिपटे, पीताम्ब श्वेत दानों के रूप में बजार में बिकती है। नवीन होने पर यह वर्ण हीन होती है किन्तु हात आदि के स्पर्श से श्वेत वर्णान्वित मादुर होती है। इसमें हल्की गंध तथा इसका स्वाद कुछ मधुर होता है। तोबने पर कणों में टूटती है तथा बाद में चिपचिपी हो जाती है। इसकी अन्य जातियों से भी मस्तगी मिलती है जो गहरे रंग की, कम चमकीली, सुरासार में कम सुलनशील किन्तु तापपीन के तेल में अधिक सुलनशील होती है। यह कफघ्न, मूत्रजनन, शोथघ्न, वर्ण्य, मुक्त-दुर्गन्धनाशक एवं दन्तदाहकृत है। खांसी, मन्दाग्नि तथा रक्तस्राव में इसका आन्तरिक प्रयोग करते हैं। दंतों के गहों को भरने के लिये, गोठियों पर आवरण के लिये तथा बार्निश के काम में भी यह जाती है।

९७ हि०-रेगमाही, रेत की मछली। अ०-The Common Indian Shink, Sand Lizard. ले०-Mabuya carinata (Schneider).

यह एक प्रकार की गिरगिट या छिपकली होती है। इसके हाथ पैर काठकर, पैर से अन्नादि निकाल कर नमक भरकर सुखा लेते हैं। यूनानो चिकित्सा में इसको परमोत्तम वाजीकर रूप में प्रयोग करते हैं।

९८ हि०-रोजमरी। अ०-इकली लुलू जबल। अ०-Rosmary. ले०-Rosmarinus officinalis Linn. (Fam. Labiatae).

यह सुगंधि पौधा यूरोप, एशिया माइनर तथा उत्तर अफ्रीका का आदिवासी है। भारतवर्ष में यह बागों में लगाया हुआ पाया जाता है। इसके पुष्पित शाखाओं से एक सुगन्धि तेल प्राप्त किया जाता है जिसका प्रयोग बाह्यरूप में इन्द्रियुत्त में किया

जाता है जिससे केशों की वृद्धि अच्छी होती है। इसको अधिक लगाने से छाले भी पड़ सकते हैं।

९९ हि०-लाइकोपोडियम। अ०-Lycopodium Spores; Vegetable Sulphur. ले०-Lycopodium clavatum Linn. (Fam. Lycopodiaceae).

वृद्धजाति के ये प्रसरणशील पौधे सिविकम हिमालय तथा खासिया पर्वतों पर पाये जाते हैं। इनके बीजाणुओं का उपयोग गोली बनाने के लिये सहायक द्रव्य के रूप में किया जाता है जिससे गोलीयों आपस में न चिपकें। इसी प्रकार गले, नाक, कान आदि में प्रयुक्त प्रथमन चूर्णों में भी औषध की मात्रा बढ़ाने के लिये इसका उपयोग करते हैं। अत्यन्त सूक्ष्म किन्तु एक समान आकार तथा नाप के होने के कारण इनका उपयोग इयत्तात्मक सूक्ष्मदर्शिकी (Quantitative Microscopy) में किया जाता है। यह बीजाणु हलके पीले, अत्यन्त सूक्ष्म मुलायम चूर्ण के रूप में प्राप्त होते हैं जो जल पर छालने पर बिना भीगे हुये फैल जाते हैं। उबाला में यह चमक के साथ जलते हैं। यह गंध एवं स्वादहीन होते हैं।

१०० हि०-सकमुनिया। अ०-Scammony Gum-resin. ले०-Convulvulus scammonia Linn. (Fam. Convolvulaceae).

इस भूमध्यसागरीय लता को अपने यहाँ भी लगाने का प्रयत्न किया गया है। इसकी जड़ को काटकर एक राठीय पदार्थ प्राप्त किया जाता है जिसे सकमुनिया कहते हैं। आजकल इस पौधे से यह कम निकाला जाता है। ज्यादातर अब जिससे यह प्राप्त करते हैं उसका पौधा ओरिझाबा (मेक्सिकन एन्डीज) में होता है। यह ले०-Ipomoea orizabensis (Pellet.) Ledanois (Fam. Convolvulaceae) है। इसकी जड़ से उपर्युक्त राल प्राप्त की जाती है। यह हल्का बदामी चूर्ण-रूप में या पारभासक बादामी भंगुर टुकड़ों में होता है जिसमें विशिष्ट गंध तथा कुछ तीता स्वाद होता है। संभई में यह सीरिया तथा एशिया माइनर से आयात होता है जहाँ इसमें मिलावट की जाती है। त्रिवृत के सदृश इसका उपयोग जलविरेचक के रूप में जलोदर तथा सर्वाङ्गशोथ आदि में करते हैं।

१०१ हि०-समुद्रशोष, समुन्दरसोख, कम्मरकस। ले०-Salvia plebeia R. Br. (Fam. Labiatae).

इसके सीधे, चौपहल अनेक काण्ड वाले एवं १-२ फीट ऊँचे घुप सभी भागों में प्रायः नदी नालों के समीप कंकरीली भूमि में पाये जाते हैं। इसके पत्ते लट्वा-कार-आयताकार या लट्वाकार-प्रासवत्, गोलदन्तुर, १-३ इंच लंबे एवं तल में झुर्रीदार होते हैं। श्वेत वर्ण के पुष्प मंजरी में आते हैं। इसके बीजों को जल में भिगोने पर बहुत लुआव निकलता है और वे परस्पर चिपक जाते हैं। इसके बीज

उष्ण, रनेहन, तथा पौष्टिक होते हैं। इनका उपयोग वीर्य स्तम्भन के लिये किया जाता है।

१०२ हि०-साबूदाना। अ०-Sago.

साबूदाना यह एक प्रकार के स्टार्च से बनाया पदार्थ है। ले०-Metroxylon sago Rottb. एवं M. rumphii Mart. (Fam. Palmae). नामक तान की जाति के वृक्ष जो मलाया, इन्डोनेशिया, फिलिपाइन में होते हैं उनसे वास्तविक साबूदाना बनाया जाता है। इसके स्टार्च को अलग करके चलनी द्वारा इसके दाने बनाते हैं तथा बाद में उनको भूतते हैं। इसके वृक्ष अपने यहाँ कहीं कहीं बागों में लगाये मिलते हैं।

आजकल भारत में जिस साबूदाने का व्यवहार हो रहा है वह ले०-Manihot esculenta Crantz (Fam. Euphorbiaceae); अ०-Cassava; Tapioca, के कन्दों से प्राप्त स्टार्च से बनाया जाता है। इस द० अमेरिका के झाड़ीदार पौधे की खेती केरल, मद्रास तथा दक्षिण के अन्य भागों में की जाती है जिसके कृत्रिम्य अनेक भेदोपभेद होते हैं। इसमें जो भीटे कंद होते हैं उनको सकरकन्द की तरह खाते हैं। कन्दों को काटकर रखने से यह खराब नहीं होते। इसके भाटे इत्यादि का उपयोग भी किया जाता है। इसके कन्दों से स्टार्च को अलग कर बाद में साफ करते हैं। इसके कण, ५-१५-३५ माइक्रोन नाप के होते हैं। साबूदाना, धोये हुये स्टार्च को धूप में सुखा, कपड़े की थैलियों या यंत्रों से दानेदार बना, पात्रों में १०-१५ मिनट गरम करके बाद में गरम हवा से सुखाकर तैयार करते हैं। आकार, रंग तथा गरम करने की तीव्रता के अनुसार इसके कई प्रकार होते हैं। साबूदाने का उपयोग बच्चों तथा रोगियों के लिये सुपाक्य खाद्य की दृष्टि से किया जाता है।

इसके अतिरिक्त आलू या अन्य द्रव्यों से प्राप्त स्टार्च से भी साबूदाना बनाया जा सकता है।

१०३ हि०-सिकोना। ले०-Cinchona sp. (Fam. Rubiaceae).

इसके विभिन्न जातियों की खेती बंगाल तथा मद्रास में होती है। यह दक्षिण अमेरिका का आदिवासी वृक्ष है। पाश्चात्य चिकित्सा में इसकी छाल का मलेरिया में उपयोग किया जाता था। आजकल इसके सख फिनीन का अधिक उपयोग करते हैं। मलेरिया के अतिरिक्त इसका दीपन एवं तिक्त पौष्टिक रूप में उपयोग किया जाता है।

१०४ सं०-सीताफल, गण्डगात्र, कृष्णबीज। हि०-शरीफा। अ०-Custard Apple. ले०-Annona squamosa Linn. (Fam. Annonaceae).

इसके छोटे वृक्ष जंगली तथा लगाये हुये मिलते हैं। इसके फल ३-४ इंच व्यास के, पीताभ हरे, मज्जा पीताभ श्वेत, स्वादिष्ट एवं बीज भुरापन युक्त काले होते हैं। यह

शीत, मधुर, बल्य, बृंहण एवं वृत्तिजनन है। दाह एवं रक्तपित्त में इसे देते हैं। इसकी जब विरेचक होती है। इसके बीज एवं पत्र पोस कर बूँ मारने के लिये लगाते हैं किन्तु यह आँखों के लिये प्रक्षोभक होते हैं। इसलिये आँख में न जाय इसकी सावधानी रखनी चाहिये। इसके बीज गर्भपातक होते हैं। पत्तों का लेप फोवों पर लगाते हैं।

१०५ हि०-सुहाब, सिताब। अ०-Garden Rue, ले०-Ruta graveolens Linn. (Fam. Rutaceae).

इसके पौधे बगीचों में लगाये पाये जाते हैं जिनमें एक तोषण गंध होती है तथा स्वाद कड़वा होता है। इसका छुप तथा तेल उपयोग में आता है। इसमें 'तितली' (पृष्ठ ३१२) की मिलावट की जाती है। यह उत्तेजक, प्रतिक्षोभक, आर्तवजनन एवं उद्वेगजन निरोधी है। इसका मुख्य प्रभाव गर्भाशय तथा वातवाहीसंस्थान पर पड़ता है। इसका उपयोग आर्तव विकार, आमवात, अपतंत्रक, शूल, आनाह तथा प्रतिरवाय में करते हैं।

१०६ अ०-सुरंजाने तल्ल। हि०-सुरंजान कड़वा। ले०-Colobium luteum Baker (Fam. Liliaceae).

इसके पौधे पश्चिम हिमालय में प्राप्त होते हैं। इसके कंद तथा बीजों का उपयोग किया जाता है। विदेशी द्रव्य जो C. autumnale Linn. से प्राप्त होता है उसका यह अच्छा प्रतिनिधि है। इसका एक मीठा भेद भी भिक्ता है जिसे सुरंजाने कीरी कहते हैं किन्तु इसमें वे गुण नहीं होते। कड़वे सुरंजान का कंद छोटा, कड़वा, गंधहीन, कुछ संवकाकार या चौड़ाई लिये अंडाकार, एक तरफ से उन्नतोदर, भूरापन लिये भूसरवर्ण का एवं पारभासक या अपारदर्शक होता है। इसकी चिपटी सतह पर लंबाई में एक नाली होती है। बाह्य पृष्ठ पर लंबाई में अनियमित चारियां पाई जाती हैं। ताजे कंद १५-३५ मि. मी. लंबे तथा १०-२० मि. मी. व्यास में होते हैं। सूखा कंद आसानी से टूटता है तथा अंदर से श्वेत तथा पिष्टमय दिखलाई देता है।

इसमें एक चाराम Colobine, ०.२१ से ०.२५ प्रतिशत तथा स्टार्च रहता है। इसके चाराम तथा कंद का प्रयोग वातरफ (Gout) में किया जाता है। अधिक मात्रा से आंत्रशूल, अतिसार तथा वमन होता है।

१०७ सं०-सूची। अ०-लुफाह। अ०-इंडियन बेलाडोना। ले०-Atropa acuminata Royle ex Lindley (Fam. Solanaceae).

इसके पौधे हिमालय में ६ से १२ हजार फीट तक पाये जाते हैं। इसके मूल, पत्र तथा मरव का पाश्चात्य चिकित्सा में स्थानिक स्वापजनन एवं वेदनाहर तथा शामक, उद्वेगजनरोधी एवं कनीनिका विकासी द्रव्य के रूप में बहुत प्रयोग होता है।

इसका विदेशी भेद A. belladonna Linn.; सं०-लक्ष्मणा १, जिसकी विदेशों में व्यापक खेती होती है अपने यहां सफलतापूर्वक उपजाया गया है। अफीम की विषाक्तता में भी इसे देते हैं। यह अत्यन्त तीव्र औषध है और अधिक मात्रा से विषपरिणाम जैसे मुह, गला तथा चर्म में शुष्कता, कनीनिका विकास एवं चक्कर आते हैं। इसकी चिकित्सा के लिए वमन आदि सामान्य विषचिकित्सा के साथ अन्य मात्रा में मारफीन का प्रयोग किया जाता है।

१०८ हि०-स्ट्रोफैन्थस। ले०-Strophanthus kombe Oliv. (Fam. Apocynaceae).

इसकी आरोही लता अफ्रीका में होती है। विषाक्त बाण बनाने के लिये इसका आदिवासी उपयोग करते हैं। प्रत्येक फूल से दो फलियां निकलती हैं जिनमें छोटे-छोटे बीज होते हैं। बीज आलाकार, आलाकार-रेखाकार, कुछ चिपटे, १२-१८ मि. मी. लंबे, १-५ मि. मी. चौड़े, ०.५-२ मि. मी. मोटे एवं धूसराभ हरे रोम से आवृत होते हैं। इनके अग्र पर लंबे शूल पर रोमों का एक गुच्छ रहता है जिन्हें निकाल दिया जाता है। इनमें इसकी गंध होती है तथा इनका स्वाद अत्यंत कड़वा होता है। यद्यपि यह जालि अपने यहां नहीं होती तथापि इसके अन्य भेद पाये जाते हैं जिनका अभी पर्याप्त संशोधन होना बाकी है। इनसे प्राप्त गलाहकोसाइट का उपयोग डिजिटलिस की तरह हृदयरोगों में किया जाता है।

१०९ हि०-हजरतवेर, बेरपत्थर। अ०-हम्रुल यहूद। अ०-Fossil Enorinite.

यह एक प्रकार का अरमीभूत पदार्थ है जो आकार में बेर की तरह होता है तथा इसका रंग मटियाला भूरा होता है। इसपर आड़ी छुरियां पड़ी रहती हैं तथा अन्दर से यह हरापन लिये श्वेत होता है। इसको जल में घिसकर अरमरी में देते हैं।

११० हि०-हत्थाजोडी। ले०-Selaginella species (Fam. Selaginellaceae).

यह कुछ वनस्पति पथरीली, सूखी और खुली जगहों में पाई जाती है। सुबह यह ताजी हरी एवं जमीन पर फैली रहती है किन्तु दिन चढ़ने पर क्रमशः संकुचित होते हुये देखने में बिल्कुल शुष्क एवं कड़ी मालूम होती है। यदि इसे उखाड़कर जल में डाल दें तो शीघ्र फैलकर हरी ताजी मालूम होने लगती है। संभवतः इसके इसी वैशिष्ट्य के कारण इसका अनेक रोगों में उपयोग बतलाया जाता है। वातविकार, अपस्मार, सूखारोग, आर्तव विकार, रक्तपित्त, धातुदोषरूप तथा प्रसूति रोग में इसको उपयोगी बतलाया जाता है।

१११ हि०-हरमल, इस्पंद । ले०-Peganum harmala Linn.  
(Fam. Rutaceae).

इसके ३० से ९० से० मी० ऊँचे बहुवर्षायु पौधे प्रायः सभी स्थानों पर पाये जाते हैं। इसके बीजों का उपयोग किया जाता है। बीज मटमैले हलके भूरे रंग के, विभिन्न आकार के किन्तु कोणयुक्त, २-५-४ मि० मी० लंबे, १-५-३ मि० मी० चौड़े तथा इनका बाह्यस्तर जालीदार होता है। ये स्वाद में कड़वे तथा इनकी गंध अस्चिकर होती है। बीज स्वापक, कृमिघ्न, उद्वेजननिरोधी, वेदनाहर, हृत्प्रासक, बामक, बाजीकर एवं आर्तवप्रवर्तक होते हैं। इनका खास, कास, हिचकी, अपतंत्रक, शूल, कष्टार्तव तथा उवर में उपयोग करते हैं।

मात्रा—१ से ४ माषा।



अ	अक्षोटकः	५९१	अण्डजः	७१०, ७१२
अंकोटः-अंकोटकः	अगस्तिः	५०८	अण्डानि	७१८
अंकोटकः	अगस्तिकुसुमं	६७८	" पक्षिणां	७१५
अंकोटफलं	अगस्त्यः-अगस्तिः	५०८	अतसी	६५२
अंकोलः-अंकोटकः	अगुरु	१९४	अतसीतैलं	७८१
अंगारकः-अंगारः	अगुरुस्नेहः	१९४	अतिकेसरः-कुब्जकः	४९६
अंगारककंदी	अग्निः	७९९	अतिचरा-पद्मा	४८२
अंगारवल्ली	अग्निः-अम्लताकः	१३८	अतितपस्विनी-	
" -भाग्नी	अग्निमंथः	२८१	महामुंजी	४१३
अंगारवल्ली ( पा० )-	अग्निमुखी	७९८	अतिबला	३६६
लाक्षा	" -भस्मातकः	१३८	अतिबृहत्फलः-पनसं	५५५
अंगारवृक्षः-अंगुदः	अग्निशिखम्	७९८	अतिमंजुला-शतपत्री	४८८
अंघ्रिपर्णी-पूरिणपर्णी	अग्निशिखा-कलिहारी	३१२	अतिमुक्तः-माधवी	४९७
अंजनं	अग्निसंस्पर्शः-पपटी	२६५	अतिरुहा-मांस-	
अंजनकेशी-नलिका	अजः-छागः	७१५	रोहिणी	३५८
अंजनद्वय	अजकर्णः	५२०	अतिलम्बी-शतपुष्पा	३५
अंबहकी-पाठा	अजगन्धिका-बर्बरी	५११	अतिविषा १२६, ७९९, ८०१	
अंबह्वा-पाठा	अजटा-भूधात्री	४६०	अतिसौरभः-आम्रः	५५०
" -यूथी	अजडा-कपिकच्छुः	३५६	अग्निजतु-शिलाजं	६१२
अंबिका-माचिका	अजप्रिया-कर्कन्धू	५७१	अधशल्यः-अपामार्गः	४१४
अंबुशिरीषिका-	अजमोदा	२६, ७९८	अध्वरा-मेदा	६१
वारिशिरीषिका	अजमोदिका-		अनन्ता-कलिहारी	३१२
अंबुसारा-मोक्षा	यवानिका	२५	" -दुरालभा	४११
अंशुमतीफला-मोक्षा	अजशृंगीका-मेषशृंगी	४४३	" -नीलदूर्वा	३८४
अंशुमती-शालपर्णी	अजशृंगी	७९८	अनडवान्-चूषः	७१६
अंशुदकं	" -कर्कटशृंगी	९८	अनलनामा-चित्रकः	२१
अक्षः-बिभीतकः	अजा अग्रस्तुता	७१५	अनार्यकं-अगुरु	१९४
अक्षपाकं ( पा० )-	" -झागी	७१५	अनार्यतित्तः-	
सौवर्चलं	अजाजी-जीरकः	३०	किरातुतित्तः	३७
अक्षीव-सामुद्रं	अजामूत्रं	७७८	अनुजा-त्रायन्ती	४३१
अक्षीवः-शिग्रुः	अटरूषः-वासकः	३२०	अनूप ( मांसं )	
अक्षोटः-अक्षोटकः	अण्डकं-कुङ्कुभमेदं	६२३	जातयः-पंच	७०५



अनूपदेशः	७५०	अमृता-गुडूची	२६९	अर्कचरः	१७१
अनेकार्थनामवर्गः	७५८	" -हरीतकी	३	अर्कचरं	३०३, ६३४
अन्धकः-तुंबुरुः	५६	अम्बालिका-माचिका	८६	अर्कद्वयं	३०३
अन्धस्-भक्तं	७२४	अम्बु-पानीयं	७४७	अर्कनामा-रक्तार्कः	३०२
अश्व-भक्तं	७२४	अम्बुजः-हिजलः	३६३	अर्कपर्ण-रक्तार्कः	३०२
अपराजिता	३४२, ७९९	अम्बुनाम-वालकं	२३७	अर्कपुष्पी	४५५
अपराजिते	३४२	अम्बुष्टा-माचिका	८६	अर्घ्याः	७९०
अपामार्गः	४१४	अम्बु-पानीयं	७४७	अर्जकः-नवरी, शुद्धा	५११
अपामार्गः, अरुणः	४१६	अम्बोजं	७५७	अर्जुननामालयः	
अपामार्गफलं	४१६	अम्बोरुहं-कमलं	४७९	ककुभः	५२३
अपेतराक्षसी-तुलसी	५०९	अम्बुपत्रकः-चांगेरी	६७१	अर्ज-पानीयं	७४७
अषीजा (द्राक्षा)	५८५	अम्बुलोणिका	७९८	अर्थसाधकः-पुत्रजीवः	५३०
अश्विककः-		" -चांगेरी	६७१	अर्थसाधनः-अरिष्टकः	५२९
समुद्रफेनः	६०	अम्बुवेतसं	५९९, ६००	अर्द्धदंकीरशिष्टं	
अभया-हरीतकी	३	अम्बुवृक्षकं-वृक्षालं	५९९	पयः	७६३
अश्वं	६१४, ६१७	अम्बु-अम्बिका	५९७	अर्धचन्द्रा-त्रिवृत्	
" उत्तरसैलौथं	६१७	अम्बुटनः	५०२	रयामा	३९८
" कुण्डं	६१७	अम्बुतः-अम्बुटनः	५०२	अर्धः-अश्वः	७१७
" चतुर्विधं	६१७	अम्बुतकः-अम्बुटनः	५०२	अर्धोन्नः-सूरणः	६९३
" दक्षिणाग्नि भवं	६१७	अम्बुतका	५९७, ७९९	अर्धुषा	४५७
" पीतं	६१७	" अम्बु	५९७	अर्धकः-लाक्षा	११३
" सितं	६१७	" पक्षा	५९७	अर्धककुसुमं	३०३
" रक्तं	६१७	अम्बिकाफलपानकं	७४२	अर्धकः-रवेतार्कः	३०२
अश्वकं	६१६	अम्बिकावटकः	७३१	अर्धकः-तुम्बी	६८१
अश्वपुष्पः-वेतसः	३६१	अम्बु-अम्बिका	५९७	अर्धकः-पाटला	२७८
अमरवल्ली-खवल्ली	४४७	अयस्-लोहं	६०७	अलीकमत्स्यः	७३२, ७३३
अमितद्रुमः-तमालः	५३२	अयस्कान्तः-चुबकः	६२०	अल्पजलपानस्थः	
अमोघा	७९९	अरण्य हलदीकन्दः	११७	विषयान्	७५६
" -पाटला	२७८	अरलुः-रयोनाका	२८३	अल्पतिलः-वन्धितिलः	६५१
" -विदंगः	५२	अरविन्द-कमलं	४७९	अल्पदेहिनः (मांसं)	७१९
अमृणालं	८००	अरिमेदकः-हरिमेदः	५२७	अल्पमारिषः	
" -उशीरं	२३९	अरिष्टं	७८५	तण्डुलीयः	६६६
" -लामजकं	२६१	अरिष्ट-निवः	३२८	अल्पास्थि-परुषकं	५८०
अमृत-पानीयं	७४७	" -लशुनः	१३०	अल्पिका-मुद्रपर्णी	२९६
अमृत (कदली)	५५७	अरिष्टकः	५२९	अवदातक-लामजकं	२६१
अमृतवल्ली-गुडूची	२६९	अरुणम्	७९९	अवलेहनम्	७३२
अमृतफलं-आमलकी	१०	अरुणा-अतिविषा	१२६	अवल्लुजः-वाकुची	१२३
अमृतफलः-पटोलं	६८६	" -मंजिष्ठा	११०	अविः-मेघः	७१६
अमृता-आमलकी	१०	अरुणकरः-भस्मातकः	१३८	अविप्रियः-रयामाकः	६५७

अविमूत्रं	७७८	अस्थिसंहारी-	आश्रं ( कृत्रिमपर्कं ),		
अव्यथा-पक्षा	४८२	अस्थिसंहारकः	४१८	चूषितं	५५०
" -महामुण्डी	४१३	अहिपर्णी-गृध्रिपर्णी	२८६	आश्रं, दुग्ध युक्तं	५५१
" -हरीतकी	३	अहिफेनः	६३४	" पर्कं	५५०
अशोकः	५००	अहिफेनकं-आफूकं	१४७	" बालं	५५०
अशोका-कटुकी	६९	आ		" वृक्षसंपर्कं	५५०
अरमगर्भः-नालूमतं	६२७	आकाशवल्ली-खवल्ली	४४७	आश्रः	५५०
अरमगर्भः-पाषाणभेदकः	१०४	आसु	७०६	आश्रः, गालितोरसः	५५१
अरमगर्भः-शिलाजं	६१२	आसुकर्णी	४७६	आश्रखण्डं	५५१
अरमगर्भः	७९८	आसुपर्णी-आसुकर्णी	४७६	आश्रगन्धा-आश्र-	
" -कोविदारः	३३६	" -द्रवन्ती	३९९	गंधिहरिद्रा	११६
अरमभेदः-		आर्य ( मधु )	७८८, ७९०	आश्रगंधिहरिद्रा	११६
पाषाणभेदकः	१०४	आजं दधि	७६८	आश्रपञ्चवः	५५२
अश्वः	७०९, ७१७	आज्यं	७२५, ७२७	आश्रपुष्पं	५५०
अश्वकर्णः	५२०	" आजं	७७५	आश्रबीजं	५५२
अश्वकर्णकः-अश्वकर्णः	५२०	" -युतं	७७५	आश्रसामं, श्वचाहीन-	
अश्वगंधा	३९३	" नवं	७७७	मातपेऽतिविशो-	
" -काकोली,		" पुराणं	७७६	चितम्	५५०
कीरकाकोली		" खीणां	७७६	आश्राणामतिभक्षणे	५५१
प्रतिनिधिः	६३	आटरुषः-वासकः	३२०	आश्रातं, अम्लं	५५३
अश्वस्थः	५१९	आटकी	६४७	" पर्कं	५५३
" -विषपलः	५१३	" -सौराष्ट्री	६२१	आश्रातः-राजाश्रं	५५३
अश्वस्थफला-द्रुपामेवः	५०	आत्मगुप्ता-कपिकच्छुः	३५६	आश्रातकः-आश्रातं	५५३
अश्वस्थभेदः	८०१	आनूपं ( भौमजलं )	७५१	आश्रातियोगः	५५१
" -नन्दीवृक्षः	५१५	आनूपचरन्तीनां		आश्रातियोगः	५५०
अश्वमारकः		दुग्धं	७६०	आश्रावर्तः	५५१
श्वेतकरवीरः	३१४	आन्तरिक्षवारि	७५४	आश्रः-पिसलं	६११
अश्व मूत्रं	७७८	आपः-पानीयं	७४७	आश्रवधः	६८
अश्ववर्गः	६१, २९८	आपीनः-तृणी	५३४	आश्रवधफलं	६८
अश्ववर्गस्थप्रतिनिधिः	६३	आफूकं	१४७	आरण्यकुक्कुटः	७१४
असनः-बीजकः	५२४	आभाषट्पदमोदिनी-		आरनालं	७८४
असारंदधि	७६८	बन्धूलः	५२८	आरुकं-आलुकं	६९४
असितकारकः-तिन्दुकः	५६७	आमं चौरं	७६३	आरुवतः-आरुवधः	६८
असिपत्रः-इक्षुः	७९२	आमण्डः-शुक्लपण्डः	२९८	आर्तगलः-सैरयः	
असृग्-स्पृक्षा	२६४	आमलकं ( त्रिलिंग )		( नील )	५०२
अस्थिसंहारकः	४१८	आमलकी	१०	आर्द्रमरिचं	१७
अस्थिशृङ्खला-		आमलकी	१०	आर्द्रकं १४, ७२४, ७२५,	
अस्थिसंहारकः	४१८	आश्रं, कृत्रिमपर्कं	५५०	७३०, ७९६	
अस्थिशृङ्खलावटकं	४१८			आर्द्रिका-आर्द्रकं	१४

आलं-हरितालं	६१८	इषवाकु-कटुतुम्बी	६८२	उदधित्व	७७१
आलुकं	६१९	इषवालिका-कासः	३८०	उदीच्यं-चालकं	२३७
आलुकी	६१५	इज्जलः-हिज्जलः	३६३	उदुम्बरं-ताम्रं	६०५
" तैलेतलित	६१५	इन्दीवरं-नील (पद्म)	४७९	उदुम्बरः ५१६, ५१९, ८००	
आवर्त-राजावर्तः	६२०	इन्दीवरी-शतावरी	३९२	उदुम्बरपर्णी-	
आवर्तमणिसंज्ञः-		इन्द्रः-कुटजः	३४६	लघुदन्ती	३९९
राजावर्तः	६२०	इन्द्रदारु-देवदारु	१९६	उद्गारशोधनः-	
आविकंपयः	७६२	इन्द्रदुः-ककुभः	५२३	कृष्णजीरः	३०
आवेगी-वृद्धदारुः	४०८	इन्द्रनामानि-इन्द्रयव	७६	उद्दालः	३५८
आसवः	७८५, ७८६	इन्द्रनीलं-नीलं	६२७	उद्दालः-बहुवारः	५८३
आसुतं	७८५	इन्द्रनीलः	६२५	उद्ग्रेगं-पूगीफलं	५६२
आसुरं-विष्टं	१५९	इन्द्रयवः-इन्द्रयव	७६	उन्मत्तः-धुत्तुरः	३१७
आसुरी-राजिका	६५५	इन्द्रवारुणी	४०३, ८००	उपकालिका-	
आस्फोट-रक्तार्कः	३०२	इन्द्राणी	८००	उपकुक्षिका	३०
आस्फोता	७९९	इभमूर्ध	७७८	उपकुक्षिका-सूक्ष्मला	२२२
" -अपराजिता	३४२	इरा-मर्ष	७८५	उपकुक्षी-उपकुक्षिका	३०
" -धवलशारिवा	४२६	इरिमेवः	५२७	उपकुक्ष्या	१९
इ		इल्लीसः	७२०	" -पिप्पली	१५
इंगुदः	५३१	इष्टकापथकं-लामजकं	२६१	उपचित्रा-द्रवन्ती	३९९
इंगुलं-हिंगुलं	६१५	उ		उपरत्नानि	६२८
इङ्गुः	७९२	उच्चा-वृषः	७१६	उपरसाः	६१४
" अग्ने	७९४	उग्रगन्धः-लघुनः	१३०	उपविषा-अतिविषा	१२६
" ग्रन्थिषु	७९४	उग्रगन्धा	७९९	उपविषाः, सप्तजातयः	६३४
" बाल	७९३	" ( महाभरी-		उभयकंटका-ककन्धू	५७१
" मध्ये	७९४	वचा, कुलिजन )	४५	उमा-अतसी	६५२
" मूले	७९४	उग्रगन्धा-प्रवानिका	२५	उरः	७१९
" युवा	७९३	" -वचा	४३	उरणः-मेघः	७१६
" वृद्धः	७९३	उच्चटा-धेतगुंजा	३५४	उरुमूकः-रक्तएरण्डः	२९८
इक्षुगन्धा-कासः	३८०	उत्तमा	८००	उरुकः	७०८
" -चुरकः	७१६	उत्तानपत्रकः-रक्त-		उशीरं	८००
" -विदारी	३८७	एरण्डः	२९८	" -वीरणमूलं	२३९
इक्षुगन्धिका-गोचुरः	२९२	उत्कटं-त्वचं	२२४	उभ्रमूर्ध	७७८
इक्षुवालिका-चुरकः	४१६	उत्पलं-कुष्ठं	९१	उष्ण संयोगात् मधु	७९१
इक्षुमेदाः	७९२	उदकं	८००, ८०१	ऊ	
इक्षुरः-चुरकः	४१६	" नादेयं	७५१	ऊची	७४५
इक्षुरसः-कासः	३८०	" -पानीयं	७४७	ऊर्णायुः-मेघः	७१६
इक्षुवर्गः	७९२	उदकीर्यः-करंजी	३५३	ऊर्ध्वकटिका-	
इक्षुवष्टनः-भद्रमुंजः	३७९	उदरं	७१९	महाशतावरी	३९२
इक्षुविकाराः	७९४				

ऊषणं	१७	ऐ	कंटकिफलः-पनस	५५५	
" -शुण्ठी	१२	ऐन्द्री	८००	कंसकम्-कांस्यं	६११
" -पिप्पलीमूलं	१९	" -इन्द्रवारुणी	४०३	कंटालिका-कंटकारी	२८९
ऊषणः-चित्रकः	२१	ऐरावती-चटपत्री	४५१	कंबुः-शंसः	६२२
ऊषणा-चव्यं	२०	ऐलवालुकं-एलाळु	२६२	ककुभः	५२३
" -पिप्पली	१५	ऐलेयं-एलाळु	२६२	कक्कोलं ( पा० )-	
ऊ		ओ		कंकोलं	२५८
ऊषः	७०६	ओदुम्बरं-जपा	५०६	ककुन्दनी-	
ऊषिः	६१, ६२	ओदनः ( पु०, न० )	७२४	ज्योतिष्मती	९०
ऊषभः	६१	ओलः-सूरणः	६९३	कक्षुकः-तूणी	५३४
" -वृषः	७१६	ओष्ठोपमफला-विन्वी	६८७	कक्षुपः	७१७, ७१७
" -वृषभः	६१	औ		कक्षुरा-दुरालभा	४११
ऊषभकः	६१	औदुम्बरं-ताम्रं	६०५	कक्षुटं	६६७
ऊष्यः	७०६	औदालकं-मधु	७८८, ७९०	कटंकेरी-वासहरिद्रा	११८
" -नावयः	७११	औन्निदं	१६१	कटंभरः-कटभी	५४३
ऊष्यप्रोक्ता-अतिबला	३६६	" तोयं	७५२	कटंभरः-शयोनाकः	२८३
" -महाशतावरी	३९२	" नीरं	७५५	कटंभरा	८००
ए		" वारि	७५४	" -कटुकी	६९
एकाष्टीलः-वकः	४९४	औद्दं-दुग्धं	७६२	" -प्रसारणी	४२४
एकाष्टीला-पाठा	३९४	क		कटभी	५४३
एडकः-मेघः	७१६	कं-पानीयं	७४७	" -ज्योतिष्मती	९०
एडगन्तः-वक्रमर्दः	१२५	कंकतिका-अतिबला	३६६	कटभीफलं	५४३
एणः	७११	कंकुष्ठं	६२३, ६२४	कटसारिका-सैरैयः	
एरका	३८१	कंकुष्ठकं	६१४	( श्वेत )	५०२
एरङ्गः	७२१	कंकेलिः-अशोकः	५००	कटी	७१९
एरण्डतैलं	७८१	कंकोलं	२५८	कटुकः-सर्षपः	६५४
एरण्डपत्रं	२९९	कंगुः	६३५, ६५६, ७७७	कटुका	६९, ८००
एरण्डफलं	२९९	" कृष्णा	६५६	कटुतिक्तः-	
एरण्डफला-लघुदन्ती	३९९	" चतुर्विधा	६५६	किराततिक्तः,	७३
एरण्डमज्जा	२९९	" पीता	६५६	कटुत्रिकं	१९
एरण्डगुग्मं	२९८	" रक्ता	६५६	कटुपर्णी-हेमचौरी	९६
एवाहः-ककटी	६८२	" सिता	६५६	कटुभद्रं-आर्द्रकं	१४
एलवालु	७८७	कंगुनी-ज्योतिष्मती	९०	" -शुण्ठी	१२
एलवालुकं-एलाळु	२६२	कंटकारीका	२९४	कटुम्बरा ( पा० )-	
एला	२३२, ७८७	कंटकारी	२८९-९०	कटुका	६९
एलापर्णी-रासना	७९	" फलं	२९०, ६९२	कटुकरोहिणी-कटुकी	६९
एला सूचमा	२२२	कंटकिनी-कंटकारी	२८९	कटुफलः	१००
" रथूला	२२१			कटुवृक्षः-शयोनाकः	२८३

कटवी-कटुका	६९	कन्दः-सूरणः	६९३	कपोतवंका-ब्राह्मी	४६१
कटिहकः-बर्बरी, कृष्ण ५११		कन्दरालः-पारीषः	५१४	कमठः-कच्छपः	७१७
'कठफोरा'-शतपत्रः ७०८		कन्दुरुः	२१२	कमण्डलुः-पारीषः	५१४
कठिनी-खटी	६२१	कन्दलः-सूरणः	६९३	कमलं	४७९
कठिहं-कारवेहं	६८३	कन्या-कुमारी	४१९	" -पत्रं	४७९
कठिहकः	७९८	" -वन्ध्याक-		कमलिनी-पशिनी	४८१
" -पुनर्नवाऽह्णा ४२२		कौटकी	४६६	कम्पिष्ठः	७९९
कणा	७९९	कपर्दः	६१४	करकः-दाडिमः	५८२
" -जीरकः	३०	कपर्दकः-कपर्दिका	६२२	करकाजं जलं	७१९
" -पिप्पली	१५	कपर्दिका	६२२	करकाभवं ( दिव्यं	
कणामूलं	१९, २०	कपर्दी	६२२	पानीयं )	७४७
कण्टकाव्या	८०१	कपिजलः-गौरतिसिरिः ७१३		करजः	३४९
" -कुञ्जकः ४९६		कपिजलकः	७०७	" पत्रं	३५०
" -शास्मली ५३७		कपिकच्छुः	३५६	" फलं	४५०
कण्टकिफलं-त्रपुसं	५६१	" बीजं	३५७	करंजी	३५३
कण्टकी-खदिरः	५२५	कपिचूतः-पारीषः	५१४	करजः-करंजः	३४९
" (पा०)-श्रीफलः २७४		कपितैलः-सिलहकः	२१५	करभञ्जिका	३५३
" -विककतः	५७७	कपित्थं, आमं	५६५	करमर्दः	५७४
कण्डुरा-कपिकच्छुः	३५६	" पक्वं	५६५	करमर्दद्वयं	५७४
कतकं	८०१	कपित्थः ५६५, ७९९, ८००		करमर्दिका द्राक्षा	५८५
" -कतकः		कपित्थत्वचं-पुलालु	२६२	" -लघु करमर्दः	५७४
तत्फलं च	५८४	कपित्थफलं ( पा० )-		करवीरः	३१४
कतकः	५८४	पुलालु	२६२	करवीरकः	३३३
कतुणं-रौहिषं	३८३	कपिनमकः-सिलहकः २१५		करवीरद्वयं	३१४
कदम्बं	७२४	कपिम्रियः-कपिरथः	५६५	करहाटः-पद्मादिकन्दः ७०२	
कदम्बः	४९५	कपिला-पित्तलभेदं	६११	" -मदनः	७७
कदम्बकः-सर्षपः	६५४	" -रेणुका	२५१	करिः	५४१
कदम्बपुष्पिका-		कपिवल्ली-नाजपिप्पली	२०	ककटः	७१०
महामुदी	४१३	कपीतकं ( पा० )-		ककटशृङ्गी	९८, ७९८
कदरः	५२६	दारुहरिद्रा	११८	ककटाख्या-ककटशृङ्गी	९८
कदली	७९९	कपीतनः-आम्रातं	५५३	ककटी-देवदाली	४६८
" -मोचा	५५६	" -पारीषः	५१४	ककन्धू-सुद्रबदरं	५७१
कदलीकन्दः	६९८	" -शिरीषः	५१८	ककशः	८०१
कनकं-सुवर्णं ६०८, ७५८		कपिपिप्पली-रक्त		" -कापिष्ठः	६६
कनकः-गुग्गुलुः		( अपामार्गः )	४१६	ककशच्छदः-पटोलं	६८६
हिरण्यारव्यः	२०४	कपोतः	७०८	ककारुः-कृष्माण्डी	६८०
कनकाह्वयः-धुतूरः	३१७	" -पारावतः	७१५	ककर्कोटी	६९१
कनिष्ठं पंचमूलकम्	२९४	कपोतचरणा-नलिका	२६६	ककर्कोटी-ककर्कोटी	६९१

कर्चूरः	२१५, ७९९	कवचनामकः-पर्पटः	३२३	काकतिष्ठा-काकजंघा ४४१	
कर्णिका-कमल		कवरी-हिंगुपत्री	४५१	काकतिष्ठुकः-कुपीलुः ५१८	
बीजकोशः	४८१	कवाया-दुरालभा	४११	काकतुण्डफला	
कर्णिका-शतपत्री	४८८	कसेरु द्विविधं	७०१	-काकनासा	४३९
कर्णिकारः	४९९, ७९९	कसेरुकद्वयं	७०१	काकनासा	४३९
" -आरग्वधः ६८		कस्तूरिका-कस्तूरी	१७८	काकपर्णी-सुद्रपर्णी	२९३
कर्दमः	६६२, ७५७	कस्तूरी	१७८	काकपीलुः-रक्तगुंजा	३५४
कर्दमकः-शालिमेदः ६३५		" अघमा	१७८	काकपीलुकः-कुपीलुः ५६८	
कर्पूरः ( रं ) १७३, ७५७		" कामरूपोजवा	१७८	काकपुष्पं-प्रस्थिपर्णं २५२	
" अपक्वः	१७३	" कारसीरी	१७८	काकमाची	४३६
" पक्वः	१७३	" त्रिविधा	१७८	काकमुद्रा-सुद्रपर्णी	२९३
कर्पूरनालिका	७३८	" नेपाली	१७८	काकवल्ली-स्वर्णवल्ली ३७३	
कर्पूरा-आम्रगन्धि-		" मध्यमा	१७८	" -रक्तगुंजा	३५४
हरिद्रा	११६	" श्रेष्ठा	१७८	काका-काकजंघा	४४१
कर्पूरादिवर्गः	१७३	कांचनकः-कांचनारः ३३६		काकाङ्गी-काकनासा	४३९
कर्पूरालः-अष्टोटकः ५८१		कांचनम-सुवर्णं ३०२		काकादनी-रक्तगुंजा	३५४
कर्पूरारमा	६२८	कांचनारः	३३६	काकायुः-स्वर्णवल्ली ३७३	
कर्पूरोद्विविधः	१७३	" कोविदारः, पुष्पं ३३७		काकाङ्गा-काकमाची ४३८	
कर्मरंगं	५९७	कांचनाह्वयः-		काकेयुः-सुरकः ४१६	
कर्मारः-वन्धः	३७६	नागापुष्पः	२२९	काकेयुः-कुपीलुः ५६८	
कर्षफलः-विभीतकः	९	कांचनी-हरिद्रा	११४	काकोदुम्बरिका	
कर्लवकं-कालीयकं	१९०	कांजिकं ७४३, ७८३		-मलयुः	५१७
कर्लधौतं-सुवर्णं	३०२	कांजिकं मायाविषदकैः		काकोली	६२, ६३
कर्लध्वनिः-चित्र-		कृतं	७८३	काकोल्यौ	५१
पञ्चपाण्डुः	७१४	कांजिकसेवनाऽ-		काशः	६२८
कलविकः-कुलिगाः	७१४	योग्यजनान्	७८३	काशस्थाली ( पा० )-	
कलम्बी	६६९	कांजिकावटकः	७३१	पाटला	२७८
कलपत्रकः-दमनः	५१०	कांपिष्ठः	६६	काशतिष्ठः	
कलरवः-पारावतः	७१५	कांबोजी-माषपर्णी	२९७	-किराततिष्ठः	७३
कलापी-मेयूरः	७१५	कांरवं	६०९	काशहृहा-कटुका	६९
कलायः	६४९	काकः	७०८	काशेष्टुः ७९१, ७९३	
कलायशार्कं	६७८	काकः	७०८	" -सुरकः	४१६
कलिगं-हृन्मयवं	७६	काककहुः-चीनाकः	६५७	कादम्बरी-मधं	७८५
कलिद्रुमः-विभीतकः	९	काककर्कोटी-भूमि-		कादम्बा	७०९
कलिद्रुमालयः-		खजूरिका	५८६	कान्तपाषाणः-सुवर्णः ६२०	
विभीतकः	९	काककुष्ठं-ककुष्ठं	६२४	कान्तमयः	६०८
कलिहारी	३१२	काकचिची-रक्तगुंजा	३५४	कान्तलकः-तृणी	५३४
कल्पकः-कर्चूरः	२४५	काकजंघा ४४१, ७९९		कान्तलोहं	६०८
		काकगन्ती-रक्तगुंजा	३५४	कान्ता-प्रियंगुः	२४८

कान्तारः (इष्टः) ७९२, ७९३
कापोतः-स्वर्जिका १६३
कापोताजन-अंजनं ६१९
कामांगः-आम्रः ५५०
कामाहः-राजाग्रं ५५३
कामुकः-माधवी ४९७
कारिपत्न्यः ८०१
कायस्थः-हरीतकी ३
कायस्थिका-काकोली ६२
कारक्यः ७४९
कारणः ७०९
कारवी-अजमोदा २६
“ उपकुचिका ३०
“ चन्द्रशूरं ३९
“ शतपुष्पा ३५
कारवेहः ७९८
काळ लविरः ८०४
कासमर्दः ६७६
कार्तस्वर-सुवर्ण ६०२
कार्पासकी ३७४
“ पलाशं ३७४
“ बीजं ३७४
कार्पासी ८००
“ कार्पासकी ३७४
कार्मुकः-महानिबः ३३१
कार्मुकः-अश्वकर्णः ५२०
कालकः-कालशाकं ६६८
कालकण्ठकः ७०८
“ कुलिङ्गः ७१४
कालकूटः ६२९, ६३२
कालकेशी-नीलिनी ४०६
कालजः-कुक्कुटः ७१४
कालमेपिका-प्रिवृत् रयामा ३९८
कालमेपिका-मंजिष्ठा ११०
कालमेपी-बाकुची १२३
कालशाकं ६६८
कालसारः-कालीयकं १९०
कालस्कन्धः ८०४

कालस्कन्धः-हरिमेदः ५२७
“ तमालः ५३२
“ तिन्दुकः ५६७
कालस्थाली-पाटला २७८
काला-नीलिनी ४०६
“ मंजिष्ठा ११०
कालाजाजी ८०३
“ उपकुचिका ३०, ४०
कालानुसार्य-तगरं १९९
कालानुसार्यकम्
“ कालीयकं १९०
कालानुसार्यकं
“ शैलेयं २४२
कालायसः-लोहं ६०७
कालिङ्गः-इन्द्रयवं ७६
“ कालिङ्गं ५६०
कालिङ्गः-कुटजः ३७६
कालिका-उपकुचिका ३०
कालिङ्गं ५६०
“ पकं ५६०
कालीयः-कालीयकं १९०
काली-प्रिवृत् रयामा ३९८
“ सीराष्ट्री ६२१
कालीयकं ८०४
“ पीताम्बं (चन्दनं) १९०
कालीयकः-दारुह-रिद्रा ११८
कालेयकः-दारुह-रिद्रा ११८
काशः ८०१
काशीशं ६२१
काश्मरी २७६
“ फलं २७७
काश्मीर-कुङ्कुमं २३२
“ पुष्करमूलं ९४
काश्मर्यः-काश्मरी २७६
काश्मीरी-काश्मरी २७६

काष्ठपाटला-पाटला-सिता २७८
काष्ठालुकं ६९४
कांस्यम् ६११
कासः ३८०
कासरंजनः-पटोलं ६८६
कासमर्दः ८०१
कासमर्ददलं ६७६
कासरः-महिषः ७१७
कासारिः-कासमर्दः ६७६
कासीसं ६१४
कासेष्टुः-कासः ३८०
किंकिरातः ४९९
“ बन्धूलः ५२८
किञ्जल्कः-कमल ४८१, ४८२
किञ्चुकः-पलाशः ५३५
किङ्गं ६०९
किङ्गी-किङ्गं ६०९
किङ्गीही-अपामार्गः ४१४
किञ्चुः-बोरकः २५४
“ पुत्तूरः ३१७
किराततिकाः ७२
किरातकः-भेदः-नैपालः ७२
किरातकः-किरात-तिक्तः ७२
किलाटः ७६४
किलाटकः ७६३
किलिमः-देवदारु १९६
कीटमाता-हंसपादी ४४४
कीलालः-पानीयं ७४७
कुङ्कुमं २३२, ७९८
“ अधमं २३२
“ उत्तमं २३२
“ कारमीरं २३२
“ पारसीकं २३२
“ बाह्यिकं २३२
“ मध्यमं २३२
कुञ्जरा-धातकी १०८

कुकुन्दरः ४७५
“ आर्द्रमूलं ४७५
कुक्कुटः ७०७, ७१४
कुक्कुटः-स्थौणैयकं २५३
कुक्षी ७१९
कुचन्दनं-पतंगं १९३
कुञ्जिका-मेथिका ३७
कुञ्जी-उपकुचिका ३०
कुटजः ३४६, ८०१
कुटजबीजं-इन्द्रयवं ७६
कुटजदः ७९९
“ रयोनाकः २८३
कुटजदं-वितुषकं २६४
कुटिलं-तगरं १९९
कुठेरकः-सूणी ५३४
“ बर्बरी कृष्ण ५११
कुण्डलिनी ७४०
कुण्डली ८००
“ कोविदारः ३३६
“ गुह्यची २६९
कुसितः शालमलिकः ५३८
कुहालः-कोविदारः ३३६
कुधान्यं-बुधधान्यं ६५६
कुन्टी ७९९
“ धान्यकं ३३
“ मनःशिला ६१९
कुनाशकः-यासः ४११
कुन्वं ५०३
कुन्दः-कुन्दुरुः २१२
कुन्दुरुकी-शङ्खी ५२१
कुपीलुः ५६८, ७९८
कुवेरादी-पाटला २७८
कुञ्जकः ४९६, ८०१
कुमारकः-वल्गुः ५४२
कुमारी ४१९
कुमुदं ४८३
कुमुदः गुग्गुलुः २०४

कुमुदबीजं-कुमुद्वती-बीजं ५७९
कुमुदिका-कटफलः १००
कुमुदिनी ४८३
कुमुद्वती-कुमुदिनी ४८३
“ बीजं ५७९
कुम्भालखलकं-गुग्गुलुः २०४
कुम्भिका-कटफलः १००
“ वारिपर्णी ४८५
कुम्भीरः ७१०
कुरङ्गः ७०६, ७११
कुरण्टकः-अम्लादनः ५०२
“ सैरेयः (पीत) ५०२
कुरबकः-सैरेयः (रक्त) ५०२
कुररः ७०८
कुरुविन्दः-मुस्तं २४३
कुलकः ७९८
“ कुपीलुः ५६८
कुलथः ६४०
कुलथिका-कुलथः ६५०
कुलिङ्गः ७०७, ७१४
कुली-गुह्यची २८८
कुलीरविषाणिका-ककट शृङ्गी ९८
कुलमाषाः ७४६
कुवलं-सौवीरं ५७१
कुशः ३८२
कुशेशयस्-कमलं ४७९
कुष्ठं ९१
कुष्ठमन्धिनी-अश्वगांधा ३९३
कुष्ठनी-बाकुची १२३
कुष्ठभेदं-पुष्करमूलं ९४
कुसुम्भं ११३, ७९८
कुसुम्भतैलं ७८१
कुस्तुर्बुधधान्यकं ३३
कुहा-कर्कन्धू ५७१
कुहेसजलं-हैमजलं ७५०

कूटजः-कुटजः ३४६
कूटशालमलिकः-कूटशालम-लिकः ५३८
कूटशालमलिकः ५३८
कूपः ७५२, ७५३
कूपसम्भूतं (जलं) ७५५
कूर-भक्तं ७२४
कूर्चशीर्षकः-जीवकः ६१
“ नारिकेलः ५५८
कूर्मः-कच्छपः ७१०, ७१७
कूलेधराः ७०५, ७०९
कूष्माण्डं, मध्वमं ६७९
कूष्माण्डः ८००
कूष्माण्डक वटी ७३१
कूष्माण्डी-कर्ककः ६८०
कूकवाकुः-कुक्कुटः ७१४
कृतकं-विडं १५९
कृतमालः-भारवधः ६८
कृतान्नमर्गः ७२४
कृमिचनः ७९९
“ विडगाः ५२
कृमित्री-हरिद्रा ११४
कृमिजं-अगुरु १९४
कृमिजगंधं-अगुरु १९४
कृमिवृषः-कोशाग्रः ५५४
कृशरा ७२५
कृशा (पा०)-मांस-रोहिणी ३५८
कृशोदरी-धवल-शारिवा ४२६
कृष्णं-मरिचं १७
कृष्ण (अगुरु) १९४
कृष्णकायः-महिषः ७१७
कृष्णजीरः ३०
कृष्णतिसिरिः-तिसिरिः ७१३
कृष्णपाकफलः-करमर्दः ५७४

कृष्णफला-कोक- शिखिः ३८८	कैटवः-कटफलाः १००	ककचकन्दः-केतकः ४९८
कृष्णफला-बाकुची १९३	कैदारं वारि ७५४	ककरीपत्रः-करीरः ५३१
कृष्णबीजं-काकिम्बं ५६०	कैरवं-कुसुमं ४८३	ककुम्भ-वृत्तं ५८१
कृष्णमेवा-कटुकी ३९	कैरविका-कुसुमिनी ४८३	” -पट्टिकालोत्रः १२८
कृष्णमुद्ग ३२२	कैरवी-मेयिका ३७	” -पूगं ५६२
कृष्णमुस्तिका-कृष्णमुद्ग ३२२	कैरविणीफलं-कुसुमती- बीजं ५७९	ककम्भ-मांसं ७०५
कृष्णराजिका ३५५	कैरातः-किराततिलकः ७३	ककर्म-अकंपुष्पी ४५५
” तैलं ७८०	कैवर्तीमुस्तकं-वितुषकं २६४	कोकः ३२८
कृष्णला-श्वेतगुंजा ३५४	कैवर्तीमुस्तं ७९९	कोकसेरुकः
कृष्णवर्णः-अरिष्टकः ५२९	कोकनवं-रक्तं (पद्मं) ४७९	” -नामारमुस्तकः २४३
कृष्णवृन्ता-कारमरी २७६	कोकिलाकः-पुरकः ४१६	कोटुविद्या-गुरिनिघण्टु २८६
” -पाटला २७८	कोटिवर्षा-कुडुका २६४	कोट्टी-विदारी ३८७
” -साषपर्णी २९७	कोद्रवः ३५८	कोष्ठाः ७०९
कृष्णसारिवा ४२५	कोमलवल्कला-लवली ५७४	कलीतकं-यहीमधु ६५
कृष्णार्षप-कृष्ण- राजिका ३५५	कोरंजी-खुमैला ३२२	कलीतका-नीलिनी ४०६
कृष्णसारि-सिक्कपा ५२२	कोलं-लघुसौवीरं ५७१	कलीतनकं-मधुवाहीमेदः ६५
कृष्णा ८०३	संपकं ५७१	कथिता ७३२
” -पर्यदी २६५	कोलकं-कंकोलं २५८	कज्जुका-मुचकुन्दः ५०४
” -पिप्पली १५	कोला-पिप्पली १५	कज्जुका-नन्दीकुशः ५१५
कृष्णगुह १९४	कोलकाकुलं-कंकुहं ३२३	कज्जु-कृष्णराजिका ३५५
कृष्णीका-कृष्ण- राजिका ३५५	कोली-ककम्बू ५७१	कज्जु-द्विजनी ४७४
केकी-मधुरः ७१५	कोलवल्ली-राजपिप्पली २०	कार-टंकणं १६९
केतकः ४९८	कोलशिखिः ३८८	कारः ८००
केतुप्रहवर्धन-वैदूर्यं ३२७	कोविदारः ३३६, ७९८, ८००	” अकः १७१
केदारः ७५४	कोशकारः ( इष्टः ) ७९२	” बिम्बा १७१
केमुकं ३००	कोशकृत् ( इष्टः ) ७९२	” तिलनालजः १७१
केशनाम-बालकं २३७	कोशातकी ७९८	” पलाशः १७१
केशपर्णी-रक्तं (अपामार्गः) ४१६	कोशात्रः ५५४	” यवहारः १६३
केशमुष्टिः-महानिम्बः ३३१	” एकफलं ५५४	” वज्रिः १७१
केशरंजनः-भृंगारः ४२९	कोशस्थाः ५५४, ७१०	” शिलरिः १७१
केशरः-नागपुष्पः २२९	कोषफलं-कंकोलं २५८	” स्वर्जिका १६३
केशराजः-सुझारः ४२९	कोटः-कुटजः ३४६	सारत्रयं १७१
केशी-मायिका ८६	कौन्ती-रेणुका २५१	सारलवणं ७९८
केशाहन्त्री-शमी ५४५	कौपं पयः, चारं ७५३	सारवृक्ष-मोचकः ५४४
केषिका-त्रिवृत्तयामा ३९८	कौपं पयः, स्वायु ७५३	सारश्रेष्ठ-पलाशः ५३५
	कौप्यं वारि ७५४	” -मोचकः ५४४
	कौप्यं जलं ७५४	साराष्टकं १७१
	कौशिकः-गुमगुलः २७४	वीरस ७५६, ८०१

वीरस एकशतं सर्वं ७६२	पुरः-पुरकः ४१६	सरभा-अजमोदा २९
” वण्डाहतं ७६५	पुरकं-रंगमेदं ३०६	सर्पूरः, शिरः ५५९
” -गुग्गु ७५९	पुरकः ४१६	सर्पूरिका स्वस्था ५८६
वीरकाकोली ३२, ८००, ८०३	” -गोपुरः २९२	सर्पूरिगोस्तयाकारा ५८६
वीरशाकं ७६३, ७६४	” -तिलकः ५०५	सर्पूरितस्तोयं ५८७
वीरशुक्ला	पुरपत्रः-कुशमेदः ३८२	सर्पूरिप्रितयं ५८६
” -वीरकाकोली ३२	वेधं-केदारः ७५४	सर्पूरी महती ५८६
वीरशुक्ला-विदारी ३८७	वेधजा-कृष्णमुद्ग ३२२	सर्पूरं ३११
वीरा-मुष्टिका ४५८	वेधप्रतिका ३२२	सर्पूरी-रसकं ३२१
वीरिका ५०६, ७२५, ८००	” -रसकं-कारि २९०	सर्पूरं ५६१
वीरिणी ८०३	वेधकः-वीरकः २५४	” -अम्बुपुरं ५६१
वीरिणी-पत्रं ५२०	वीर-अम्बु ७८८, ७८९	सर्पूरं ५६१
वीरिणी-शः ५१९	वेध-विषं ३२९	सर्पूरी ४४७
वीरवज्रिका-वीर- काकोली ३२		ससतिलः-साससः १४५
वीरवल्ली-विदारी ३८७		ससकलवीरं-भासकं १४५
वीरिणी-वीर- काकोली ३२		ससबीजं १५३
वीरी-नन्दीकुशः ५१५		ससबीजानातिकं ७८१
” -वटः ५१३		साससः १४५
वृताभिजनकः-कृष्ण राजिका ३५५		साससतिलः १५३
वृद्धपत्री-वत्सा ४३		साससको- असंयत्फलं १४५
वृजानिका-राजिका ३५५		
वृद्धवंदनं-रक्तवंदनं १९१		गंगा ( नदी ) ७५१
वृद्धवन्तीफलं ४०१		गंगा-अंगा १४१
वृद्धबान्धवं ३३५, ३५६		गंधः ७०९
वृद्धपनसः-लकुषः ५५६		गंधदूर्वा ३८६
वृद्धमंदाकी-वृहती २८८, २९७		गंधारिः-कांचनारः ३३६
वृद्धमत्स्याः ७२३		गंधारी ८००
(वृद्धशंखः-शंखमत्स्यः) ७१०		गंधाकी-गंधदूर्वा ३८६, ४०१
वृद्ध वदरं-ककम्बू ५७१		” -सर्पाची ४५२
वृद्धवर्षाभू		गंधीरः ८००
” -पुनर्नवाऽऽहणा ४२२		गंधीरी-अंजिहा ११०
वृद्धा-कंटकारी २७९		गणरूपः-श्वेतार्कः ३०२
” -सिता-श्वेतकंटकारी २९०		गणहासकः-वीरकः २५४
वृद्धात्रः-कोशात्रः ५५४		गणिका-यूथी ४९२
वृद्धा-अतसी ३५२		गणिकारिका २८५
		” -अभिर्मन्त्रः २८१
		गजवं-अन्नं ३१६

गजः	६२८	गन्धवधूः-गन्ध-	गालवः-लोभः	१२८
गजकर्णः	७००	पलाशी	गालितं दधि	७६९
" गजपिप्पली	२०	गन्धसारः-चन्दनं	गालोद्वं-पञ्चबीजं	५७७
गजपादपः-नन्दीवृक्षः	५१५	गन्धाख्या-शतपत्री	गिरिकर्णी-अपराजिता	३४२
गजपिप्पली	२०	गन्धारिका-गन्ध-	गिरिजं-गौरिकं	२०६
गजभक्ष्या-शङ्खकी	५२१	पलाशी	" -शिलाजं	६१२
गजाशनः-पिप्पलः	५१३	गन्धिकः-गन्धकः	गिरिजा-त्रायन्ती	४३१
गङ्गाख्यं	१५७	गन्धोक्तः-दमनः	गिरिभिद्-पाषाण-	
गङ्ग	७८७	गन्मारी	भेदकः	१०४
गन्धः	६१४	" -कारमरी	गिरिमञ्जिका-कुटजः	३४६
गन्धकः	६१५	गरुमी	गुंजा	६३४, ८००
" असितः	६१५	गरमाशिनी-देवदाली,	" खेता	३५४
" चतुर्णा	६१५	पीता	गुंजाद्वयं	३५४
" पीता	६१५	गरलः-विषं	(गुंजा) रक्ता	३५४
" सितः	६१५	गरागरी-देवदाली	गुग्गुलुः	२०४
" रक्तः	६१५	गर्गरः	" नवः	२०५
गन्धकुटी-सुरा	२४६	गर्दभाण्डः-पारीषः	" पुराणः	२०५
गन्धकोकिला	२६०	गर्भकरः-पुत्रजीवः	गुग्गुलुः जातयः	२०४
गन्धगर्भः ( पा० )		गर्भदा-खेतकटकारी	गुच्छकं-अथिपर्ण	२५२
-श्रीफलः	२७४	गर्भनुद्-कलिहारी	गुहः	७९५
गन्धनाकुली-सर्पांगी	८२	गर्भपातनः-अरिष्टकः	" अनुपानभेदेन	७९६
गन्धपलाशी	७९९, ८००	गलस्तनी-द्वारा	" जीर्णः	७९५
गन्धपाषाणः-गन्धकः	६१५	" -क्षेलिका	" नवः	७९६
गन्धपुष्पः-अशोकः	५००	गन्धयः	गुहपुष्पः-अधूकः	५७९
गन्धफला-चम्पक		गन्धयः महान्-शंखरः	गुहफलः-पीलुः	५९०
कलिका	४९३	गवाक्षी-इन्द्रवारुणी	गुहमूलः-इक्षुः	७९२
गन्धफला-प्रियंगुः	२४८	गवादनी-इन्द्रवारुणी	गुहविषये परिभाषा	७९७
" -मेथिका	३७	गवादनीद्वयं	गुहस्य पुराणत्वं	७९१
गन्धफली	८००	गवेधुका-गवेधुः	गुहा-सेहण्डः	३०६
गन्धप्रियंगुका	२४८	गन्धदधि	गुहचिका-गुहची	२६९
गन्धमार्जारवीर्यं	१८४	गन्धाज्यं	गुहची-२६९, ८००, ८०२-३	
गन्धमालती	२६०	गांगं ( धारं )	गुहच्यादिवर्गः	२६९
गन्धमूलिका-गंध-		गांगेयं-सुवर्णं	गुन्द्रः	३८१
पलाशी	२४७	गांगेरुकी-नागबला	गुन्द्रमूला-एरका	३८१
गन्धेरसः-बोल	६२२	गाजरं	गुन्द्रा-एरका	३८१
गन्धर्वः-अश्वः	७१७	गान्धारी	" -नागरमुस्तकः	२४३
गन्धर्वहस्तकः-शुक्ल-		" -दुरालभा	" -प्रियंगुः	२४८
परण्डः	२९८	गायत्री-खदिरः	गुल्मः-गुन्द्रः	३८१
		गारुत्मतं	गुवाकः-पूरां	५६२

गुहा-शालपर्णी	२८५	गोमेदः	६२५, ६२७, ६२८	घनसारः-कर्पूरः	१७३
" -पृथ्वीपर्णी	२८६	गोरक्षकर्कटी-चिर्मिटं	५५८	घुणप्रिया-लघुदन्ती	३९९
गुहाशयाः	७०५, ७०६	गोरोचना	२३५, ८००	घुणवल्गुमा-अतिविषा	१२६
गुहबीजं-भूतृणं	३८३	गोला-मनः शिला	६१९	घुसुणं-कुङ्कुमं	२३२
गूढपादः-कच्छपः	७१७	गोलिहः-मोक्षकः	५४४	घृतं	७२५-२६, ७७५
गृजनं-गाजरं	६९७	गोलीहः-मोक्षकः	५४४	" औष्ट्रं	७७६
गृध्रः	७०८	गोलोमी	८००	" गन्धं	७७५
गृष्टिः-वाराही	३८६	" -दूर्वाशुद्धा	३८५	" दुग्धमव	७७६
गृहकन्या-कुमारी	४१९	" -वचा	४३	" पक्षं	७८०
गैरिकं	६१४, ६२०	गोस्तनी-द्राक्षा	५८५	" माहिषं	७७५
गैरिकद्वितयं	६२०	गौः	७१६	" वडवायाः	७७६
गैरयं-गैरिकं	६२०	गौः-वृषः	७१६	घृतकुमारिका-कुमारी	११९
" -शिलाजं	६१२	गौरः-धवः	५३९	घृतपूर्णकरंजः	३४९
गोपयः	७२६	गौरकः ( लावः )	७१३	घृतप्रयोगस्य विषयान्	७७७
गोर्कटकः-गोक्षुरः	२९२	गौरखटी-खटीभेदः	६२१	घृतवर्गः	७७५
गोर्कणी-भूर्वा	४३३	गौरतिसिरिः		घोटकः-अश्वः	७१७
गोक्षुरः	२९२, २९४, ७९८, ८०४	-कर्पिजलः	७०७, ७१३	घोटकारिः-महिषः	७१७
गोक्षुरकः-गोक्षुर	२९२	गौरसर्पः-सिद्धार्थः	६५४	घोण्टा	७९९
गोजिहः-गोजिह्वा	४७१	गौरी-गोरोचना	२३५	" -सौधीरं	५७१
गोजिह्वा	४७१	" -गुलसी	५०९	घोरण्टः-पूरां	५६२
गोत्रहृत्-धन्वंताः	५४०	अग्निहं-अथिपर्ण	२५२	घोळं	७७१
गोदावरी ( नदी )	७५१	" -पिप्पलीमूलं	१९	घोळं शर्करायुक्तं	७७१
गोधा	७०६, ७१०	अग्निपर्ण	२५२, ८०१	घोषं-कार्यं	६११
गोधूमः	६४२, ७२६, ७२९	अग्निमान्-आस्थसंहा		घोषकः-महाकोशातकी	६८४
गोनर्द-वितुन्नकं	२६४	रक्तः	४१८	घ्राणदुःखदा-क्षिप्रिका	४७४
गोपकन्या-धवल-		अग्निधलः-करिः	५४१	घ	
शारिवा	४२६	-विककतः	५७७	च	
गोपरसः-बोळ	६२२	अग्निधु, इक्षुः	७२४	चंभुः-रक्तपरण्डः	२९८
गोपवधूः-कृष्ण-		अग्नीणा-नीलिनी	४०६	चंभुकी-चंभुः	६७२
शारिवा	४२५	ग्राम्याः	७०५, ७०९	चंपकः	४९३
गोपवल्गु-धवल-		ग्राम्या-गुलसी	५०९	चक्रकारकं-नखं	२३६
शारिवा	४२६	ग्रीवा	४१८	चक्रमर्दः	१२५
गोपा-धवलशारिवा	४२६	घ		चक्रमर्दफलं	१२५
गोपी-कृष्णशारिवा	४२५	घंटा-क्षणपुष्पी	४३०	चक्रलक्षणिका-गुडूची	२६९
गोपुरं-वितुन्नकं	२६४	घंटापाटलिः		चक्रवर्तिनी-पर्पटी	२६५
गोभी-गोजिह्वा	४७१	-पाटला सित्ता	२७८	चक्रा-कटशृंगी	९८
गोमूत्रं	७७८	घटिकः	७१०	चक्रांगी-कटुका	६९
गोमेदं	६२६, ७५८	घनरसः-पानीयं	७४७	चक्राह्वा-सुदर्शना	४७६
				चक्षी-चक्रमर्दः	१२५



चक्रपुष्प-पौष्पार्थ	२६७	चन्द्रिका-चन्द्रशूर	३९	चास्केसरा-सतपत्री	४८८
चक्रक-कुम्भिका	७१४	” -मेधिका	३७	चापः	७०८
चक्रकाशिर-पिप्पलीमूलं १५		चन्द्री-रवेतकटकारी	२९०	चिन्ता-अम्लिका	५९७
चणकः	६४८	चपलः-पारदः	६१३	” -चंचुः	६७२
” अंगारसमृद्धः	६४८	” -राजमाषः	६४५	चिन्ताधारः	१७१
” आर्द्रः	६४८	चपला-पिप्पली	१५	चिन्तिका-अम्लिका	५९७
” आर्द्रमृष्टः	६४८	चमरी	७०९	चिकिल-कर्ममः	६२२
” तैलमृष्टः	६४८	चमसी	७२८	चिचिण्डः	६८३
” शुष्कमृष्टः	६४८	चमसीरचिता रोटी	७२८	चिचोद-लघुकसेरकं	७०१
” स्विन्नः	६४८	चम्पक ( कडली )	५५७	चित्रः-वर्तकः	७१३
” सूयः	६४८	चम्पककलिका	८००	” -शुक्रपरम्भः	२९८
चणकयवसकयः	७४४	चरणायुध-कुपकुटः	७१४	चित्रकः	२१, २४, ७९९
चणकामूलं	१६२	चर्मकरी ( पा० )		” -सुचक्रुम्भः	५०४
चणकचारोटिका	७२८	-मांसरोहिणी	३५६	चित्रतण्डुल-विहंगः	५२
चण्डः-चोरकः	२५४	चमकषा	८०१	चित्रपत्रः ( पाण्डुः )	७१४
चण्डात-रक्तकरवीरः	३१४	” -मांसरोहिणी	३५६	चित्रपर्णी-गुरिनपर्णी	२८६
चतुरगुल-आरवधः	६८	” -शातला	३१०	चित्रा	८००
चतुरगुल	६००	चर्मकाराङ्गुका		” -हृन्मवास्नी	४०३
चतुरगुणं	१९	-वाराही	३८६	” -ब्रह्मती	३९९
चतुर्विजं	४०	चर्महन्त्री-चन्द्रशूर	३९	चिपिटः	७२४, ७४५
चन्दनं ( नः )	१८६	चर्मर-हिगुलमेदं	६१५	चिरविस्वक-करंजः	३४९
चन्दनं, जेडं	१८६	चर्म-भूजः	५३५	चिरिदं	५५८
चन्दन-धवलसारिवा	३२६	चलपत्र-पिप्पलः	५१३	” पकं	५५८
चन्दनामि	१९४	चविका-चर्म	२०	चिन्ता	७०८
चन्द्रः-कापिष्ठः	६६	चविकायाः फलं		चिरहकः	३५९
” -हीरकः	६२६	-गजपिप्पली	२०	चीनाकसंज्ञः कपूरः	१७५
चन्द्रकान्ति-रूपं	६०४	चव्यं	२०, २४	चीरितपद्मदा-पलक्या	६६८
चन्द्रकी-भयूरः	७१५	चांगेरी	६७१, ७९९	चुक्रः	१७२
चन्द्रधुति-चन्दनं	१८६	चांगेरीशाकं	७९८	” -अम्लवेतसं	५९९
चन्द्रपुष्पा		चापेय-चंपकः	४९३	” -वृषाळं	५९९
-वेतकटकारी	२९०	” -नागपुष्पः	२२९	चुक्रा-अम्लिका	५९७
चन्द्रबाला-स्थूलैला	२२१	चाणक्यमूलकं		चुक्रिका-अम्लिका	५९७
चन्द्रमा-वेतकटकारी	२९०	-लघुमूलकं	६९६	चुम्बकः	६१४, ६२०
चन्द्रशूर	४०	चातुर्जातकं	२३२	चुलुक-कर्ममः	६२२
चन्द्रसंज्ञः-कर्पूरः	१७३	चामीकर-सुवर्ण	६०२	चूत-आम्रः	५५०
चन्द्रहासा	८०२	चारः	५७५	चूर्णपारद-हिगुलं	६१५
” -गुडूची	२६०	चारफलं	५७५	चेतकी-हरीतकी	३
चन्द्रहासा		चारबीजं	७३७	चेतिका-जाती	४९१
-रवेतकटकारी	२९०	चामकः	६५९	चोकं-हेमवीरीमूलं	९६

चोचं-त्वचं	२२४	जटायु-गुग्गुलुः	२०४	जलजम्बुका-जम्बूः	५७१
चोरकः	२५४	जटिला-मांसी	२४०	जलजोवेतसः	३६३
चौल्यं ( जलं )	७५३, ७५५	जटिलोमा-वचा	४३	जलद-कुपीलुः	५६८
चौल्यः ( मत्स्याः )	७२३	जटी-प्लवः	५१८	जलनीली-शैवालं	४८५
छ		जतु-लाघा	११३	जलपानविधिं	७५६
छर्दन-मदनः	७७	जतुकं-हिगु	४०	जल पान ( शीतल )	
छच्छिका	७०१	जतुका-पर्पटी	२६५	निषेधविषयान्	७५६
छत्रा-धान्यकं	३३	जतुकुत्त-पर्पटी	२६५	जल पान ( शीतल )	
” -भूतृणं	३८३	जतुकृष्णा-पर्पटी	२६५	विषयान्	७५६
” -मिश्रेया	३५	जननी-पर्पटी	२६५	जलपानस्याधरथकता	
छागं दुग्धं	७६०	जनार्दन-बद्धपारदः	६१३		७५६, ७५७
छागाः	७०९, ७१५	जनी-पर्पटी	२६५	जलपिप्पलिका	४७०
छागमुण्डं	७१६	जन्तुनाशन-विहंगः	५२	जलपिप्पली	४७०, ७९९,
छागलः-छागाः	७१५	जन्तुफलं	८००		८००
छागस्य, निष्कासि-		जन्तुफलः-उदुम्बरः	५१६	जलफलं-भृंगाटकं	५७८
ताण्डस्य, मांसं	७१६	जपा	५०६	जलमात्रं	७५५
छागाम्नी-वृद्धवारुः	४०८	जम्बुकः-केतकः	४९८	जलयष्टी	७९८
छागी	७१५	जम्बुकप्रियं-भूतृणं	३८३	जलवेतसः	७९९
छात्रं ( मधु )	७८८, ७८९	जम्बूः	५७१	” -जलजोवेतसः	३६३
छिकनी	४७४	जम्बुकः	७०६	जलालकं-मृणालमूलं	७०२
छिकिका-छिकनी	४७४	जम्मा-जंवीरं	५९४	जलालूबं ( पा० )	
छिन्नपुष्पक-तिलकः	५०५	जम्भलः-जंवीरं	५९४	-मृणालमूलं	७०२
छिन्नरुहा-गुडूची	२६९	जम्भीरः-जंवीरं	५९४	जलेनरहितं दुग्धं	७६३
छिन्ना-गुडूची	२६९	जयंती-अग्निमंथः	२८१	जागलं ( भौमजलं )	७५०
छिन्नोन्मवा-गुडूची	२६९	जयः-अग्निमंथः	२८१	जागलचरमतीनां पयः	७६०
छिलिहिष्टः	४४८	जयपालः	४०१	जागल ( मांस ) जातयः,	
छेलकः-छागाः	७१५	जया-अग्निमंथः	२८१	अष्टौ	७०५
छेलिका-छागाः	७१५	” -भंगा	१४१	जागलदेशः	७५०
छोहार-स्वर्णीगोस्त-		जरणः-जीरकः	३०	जांबूनदं-सुवर्णं	६०२
नाकारा	५८६	( जलं ) दिव्यं	७४७	जातरूपं-सुवर्णं	६०२
ज		जलं नैर्झरं	७५२	जातिः-जाती	४९१, ७५७
जंघाल संज्ञकाः	७०६	” -पानीयं	७४७	जातिकोशं-जातीफलं	२१६
जंघालाः	७०७	” साधारणं	७५१	जाती	४९१, ७४२-४३
जंवीरं	५९४, ७९९	” हेमं	७५०	जाती ( पा० )-मेधिका	३७
जंवीरः-जंवीरं	५९४	जलकल्कः-कर्ममः	६२२	जातीपत्री	२१८
जंवीरिका स्वरूपा	५९४	जलकामुका-अर्कपुष्पी	४५५	जातीफलं	२१६
जघनेफला-मलयुः	५१७	जलकारिका-लज्जालुः	४५६	जातीफलरसं-आमलकी	१०
जटामांसी-मांसी	२४०	जलग्रहणस्य समयं	७५६	जातीयुगं	४९१

जालिनी		डोडि-डोडिका	६९२
-राजकोशातकी	६८५	डोडिका	६९२
जिगिनी	५३२	त	
जिगी-मंजिष्टा	११०	तक्रं	७२७, ७३७, ७७१
जीमूत-देवदाली	४६८	" आमं	७७२
जीरकं	५५१, ७९९	" असुद्धतृप्तं	७७२
जीरकः	३०, ७२९, ७८७	" गव्यादीनां	७७३
जीरक त्रितयं	३०	" दोषविशेषे व्याधि-	
जीर्णपत्र-पट्टिकालोभः	१२८	विशेषेच	७७२
जीवः-महानिबः	३३१	" पक्षं	७७२
जीवकः	६१, ६३, ८०१	" समुद्धतृप्तं	७७२
जीवन-पानीयं	७४७	" स्तोकोद्धतृप्तं	७७२
जीवनगणः	२९८	तक्रपिण्डः	७६४
जीवनी-जीवन्ती	२९५	तक्रमांसं	७३४
जीवनीयगणः	२९८, ८०१	तक्रवटकः	७२७
जीवन्ती	२९८	तक्रवर्गः	७७१
" गुह्यची	२९९	तक्रलेवनविषयान्	७७२
" हरीतकी	३	तक्रत्यनिषेधविषयान्	७७३
जीवा-जीवन्ती	२९५	तगरं	१९९, ८०४
ज्योतिः-मेथिका	३७	तगरद्वयं	१९९
ज्योतिष्का-ज्योतिष्मती	९०	तडागः	७५२
ज्योतिष्मती	९०, ७९९	तडागजं जलं	७५५
म्		तडुलः	७२४, ७२५, ७३६
झर-निर्झरः	७५२	" नवः	७३६
झर्झरं	७३९	" विदंगः	५२
झर्झरिका	७२८	तण्डुलीबीजः-तण्डु-	
झर्झरी	७२८	लीयः	६६६
झषः	७१०	तण्डुलेरकः-तण्डुलीयः	६६६
झषा-नागबला	३६६	तमुचक-दारुसिता	२२६
झिगिनी-जिगिनी	५३२	तन्त्रिका-गुह्यची	२६९
झिगी-जिगिनी	५३२	तपनीयं-सुवर्णं	६०२
ट		तपस्विनी-मांसी	२४०
टङ्कणं	१६९, ६१४	तपोधनः-दमनः	५१०
टङ्कणः	६२०	तपोधना-मुण्डनिका	४१३
टङ्करी	३६०	तसकं	७२७
टुण्टुकः	२८३	तमालः	५३२, ८०४
ड		तमालपत्रं-पत्रकं	२२८
डहुः-लकुचं	५५६	तरङ्गः	७०६, ७०७
डिण्डिशः	६९०		

तरणिः	६११
तरुणी-शतपत्री	४८८
तरुणः-शुक्रपरण्डः	२९८
तर्कारी-अग्निमयः	२८१
तांबूलं	२७१
तांबूलवल्ली-तांबूलं	२७१
तांबूली-तांबूलं	२७१
ताढाकं उदकं	७५२
ताढागं तोयं	७५४
तापसद्रुमः-गुदः	५३१
तापसेष्टः	७९२, ७९३
तापसेष्टः-चारः	५७५
तापहरी	७२५
तापिष्ठः-तमालः	५३२
तापीजं-सुवर्णमासिकं	६०९
ताप्यं-सुवर्णमासिकं	६०९
तामरसं-कमलं	४७९
तामलकी-भूधात्री	४६०
ताम्रं	६०२, ६०५, ६११, ८००
ताम्र-वासकः	३२०
ताम्रचूडः-कुकुन्दः	४७५
" कुकुन्दः	७१४
ताम्रप्रपुञ्जः-कांस्यं	६११
ताम्रपल्लवः-अशोकः	५००
ताम्रपुष्पः-कोविदारः	३३६
ताम्रपुष्पी-धातकी	१०८
" -पाटला	२७८
तारं-रुच्यं	६०३, ६०४
तारमासिकं	६०९-१०
तार्च्यजं-रसांजनं	१२२
तार्च्यशैलं-रसांजनं	१२२
तालं-हरितालं	६१८
तालः	५६३
तालकं-हरितालं	६१४, ६१८
ताल शिरः	५५९
तालजं-अम्लीभूतं	
तोयं	५६४
तालजं तरुणं तोयं	५६४

तालपर्णी	७९९	तीक्ष्ण-लोहं	६०७	तुषाराम्बु	७४९
तालफलं, पक्षं	५६३	तीक्ष्णगन्धकः-शिशुः	३३९	तुषोदकं-तुषाम्बु	७८३
तालमञ्जा	५६४	तीक्ष्णगन्धा-राजिका	६५५	तूणिः	८०१
तालमूली-मुशली	३८९	तीक्ष्णतण्डुला-पिप्पली	१५	तूणी	५३४
तालीसं	५५२	तीक्ष्णा-क्षिकनी	४७४	" -नीलिनी	४०६
तिनिडी-अम्लिका	५९७	तुंगा-नारिकेलः	५५८	तूतं	५८१
तिनिडीकं-वृक्षगलं	५९९	तुंगा-शमी	५४५	" आमं	५८१
तिनिडीका-अम्लिका	५९७	तुंगी-बबरी	५११	" पक्षं	५८१
तिनिडीफलं-जयपालः	४०१	तुङ्गः	५६	तूत-तूतं	५८१
तिक्तः-पटोलं	६८६	तुगा-वंशरोचना	५८	तूरी-धुत्तुरः	३१७
तिक्तकः-निंबः	३२८	तुगाक्षीरी-वंशलोचना	५८	तूलः-तूतं	५८१
" -ईगुदः	५३१	तुषा-नीलिनी	४०६	तूलिनी-शास्मली	५३७
तिक्तशकः-वरुणः	५४२	तुणिकः-तूणी	५३४	तृणधान्यं	६३५
तिक्ता-कटुका	६९	तुण्डकेशी-कार्पासकी	३७४	" -द्रुधान्यं	६५६
तिसिरः	७०७	तुण्डकीरी	८००	तृणध्वजः-वंशः	३७६
तिसिरिः	७१३	" -विम्बी	६८७	तृणराजः-तालः	५६३
तिनिशः	५४७	तुथं	६०९, ७९८	" -नारिकेलः	५५८
तिन्दुकं	८०४	" तुथकं	६१०	तृणान्नं-नीवारः	६६०
" आमं	५६७	तुथकं-रसकं	६२१	तेजनः	७९९
" पक्षं	५६७	तुथभेवं-रसकं	६२१	" -भद्रमुंजः	३७९
तिन्दुकः	५६७	तुस्था-सूक्ष्मला	२२२	" -वंशः	३७६
" -कुपीलुः	५६८	तुम्बुभः-सर्षपः	६५४	तेजनी	७९९
तिरीटः-लोभः	१२८	तुलकः-तूणी	५३४	" -तेजवती	८९
तिलः	६५१, ६६१	तुम्बी-कटुतुम्बी	६८२	" -मूर्धा	४३३
" कृष्णः	६५१	" द्विधा	६८१	तेजवती	८९
" रक्तः	६५१	" वतुला	६८१	तेजस्वती	७९९
" सितः	६५१	तुरगाः-अश्वः	७१७	तेजस्विनी-तेजवती	८९
तिलकः	५०५	तुरङ्गः-अश्वः	७१७	तेजोह्वा-तेजवती	८९
तिलकितं-पिण्याकः	७४६	तुरङ्गमः-अश्वः	७१७	तैलं	७७९
तिलखलिः-पिण्याकः	७४६	तुरुष्कः-सिलहकः	२१५	" अखिलं	७८२
तिलतैलं	७७९	तुलसी	५०९	" अतस्याः	७८१
तिलनालजचारः	१७१	" कृष्णा	५०९	" प्रण्डस्य	७८१
तिलपर्ण	८०१	" शुक्ला	५०९	" कुसुमस्य	७८१
" -रक्तचंदनं	१९१	तुवरी	६५३	" खसबीजानां	७८१
तिलभेदः-खाखसः	१४५	" -आठकी	६४७	" तुवयाः	७८०
तिलसम्भवं तैलं	७७९	" -बबरी	५११	" पक्षमपक्षं	७८०
तिलवः-लोभः	१२८	" -सौराष्ट्री	६२१	" राजिकयोः	७८०
तिप्यफला-आमलकी	१०	तुवरीतैलं	७८०	" सर्जरसोद्भूतं	७८२
तीक्ष्ण-लघुमूलकं	६९६	तुषाम्बु	७८३	" सार्धं	७८०

तैलपर्णकं-प्रथिपर्ण	२५२	त्वक्सीरी-वंशलोचना	५८
तैलपर्णकः-चन्दन	१८६	त्वक्पर्णकं	५१९
तैलवर्गः	७७९	त्वक्पर्ण-स्वर्ण	२२४
तो क्यः	६४०	त्वक्सार-वंशः	३७६
तोयं अवगुणकारि	७५७	त्वक्सुगन्धः-नारंगः	५६६
“ गुणवत्	७५७	त्वक्स्वादी (पा०)	
“ -पानीयं	७४७	-दारुसिता	२२६
तोषारं-विष्यपानीयं	७४७	स्वर्ण	२२४
अपु-रंगं	६०६, ६१४	स्वचिसार-वंशः	३७६
अपुसं	५६१	स्वाही-मंदकपर्णिनी	४६१
“ पक्षं अग्लं	५६१		
“ लघु नीलं च नयं	५६१		
आयन्ती	४३१	वक्-कुक्कुटः	७१४
आयमाणा-आयन्ती	४३१	वक्-सस्वः	७२२
निकटः-गोचुरः	२९२	वक्-हस्ती-पिण्डतगरं	१९९
निकटः	१९	वक्-मः-वक्-मर्दः	१२५
निकोणफलं-अंगाटकं	५७८	वक्-मपत्रं	६७५
निजातकं-त्रिसुगंधि	२३२	वधि	६४४, ७६७
निवन्ती-महामेदा	६१	“ अत्यग्लं	७६७
निपर्णी-शालपर्णी	२८५	“ अग्लं	७६७
निपात्रिका-ईसपादी	४४४	“ अधिभिना लेखने	
निपुटः	६५०	वृगुणात्	७७०
निपुटा	७९९	वधि असारं	७६८
“ -रवेता त्रिवृत्	३९७	“ आजं	७६८
“ -रखैला	२२१	“ गन्धं	७६८
निफला	१२, ८००	“ गालितं	७६९
निमण्डी-रवेतात्रिवृत्	३९७	“ अक्षुण विधिः	७६२
त्रिवृत्	७९९	“ मन्वं	७६७
त्रिवृत् रयामा	३९८	“ माहिवं	७६८
त्रिवृत् रवेता	३९७	“ सगुहं	७६९
त्रिवृता-रवेतात्रिवृत्	३९७	“ सशर्करं	७६९
त्रिसन्ध्या-जपा		“ स्वादु	७६७
(अरुणा, सिता)	५०६	“ स्वादुग्लं	७६७
त्रिसुगंधि	२३२	दधित्यः-कपित्थः	५६५
त्रुटि-सूक्ष्मला	२२२	दधिफलः-कपित्थः	५६५
त्र्यर्थानि नामानि	८०२	दधिवर्गः	७६७
त्र्युषणं	१९	दध्नी ऋतुविशेषेण	
त्वक्	२३२, ७१९, ७९९	विधिनिषेधौ	७७०
“ -दारुसिता	२२६		

दन्तवाचन-सदिरः	५२५
दन्तनिष्पीडितस्ये-	
कोरसः	७९४
दन्तबीजः-दाडिमः	५८२
दन्तघातः	७९९
“ -कपित्थः	५६५
“ -शंखीरं	५९४
दन्तघाता	७९९
“ -अम्लिका	५९७
“ -चांगेरी	६७१
दन्तिबीजं-अवपातः	४०१
दन्तीद्वयं	३९९
दन्तः	५१०
दन्तकः-दन्तः	५१०
दन्त-हिगुलं	६१५
दन्तः-त्रिविधः	६१५
दन्त-अन्नमेदं	६१७
दन्तः	६२८
“ -मण्डकः	७१४
दन्तः-कुशाः	६८२
दन्तद्वयं	६८२
दन्तः ( लावः )	७१३
दन्तहीनफला	
-सुलेमानी	५८७
दन्तमूलं	२९४
दन्तगुलं-सर्वजं	५६१
दाडिमः	५८२
दाडिमपुष्पकः	
-रोहीतकः	५२७
दाडिमफलं	५८२
“ अग्लकं	५८२
“ स्वादु	५८२
“ स्वादुग्लं	५८२
दान्तः-दन्तः	५१०
दारु-आन्नगंधिहरिद्रा	११६
“ -देवदारु	१९६
दारुमर्द-देवदारु	१९६
दारुसिता	२२६
दारुहरिद्रा	११८

दावाचाटः-सतपत्रः	७७८
दाविका-गोजिह्वा	४७१
दावी	११८
दावीभेदा-आन्नगंधि-	
हरिद्रा	११६
दाढंमधु	७८८, ७९०
दाढिः ( स्त्री )-	
दाढी ७२४, ७२५, ७२९	
दाढी ( स्त्री )	७२४
दासपुरं-विशुद्धकं	२६४
दासी-काकजंघा	४३१
“ -सेरेयः ( नील )	५०२
विष्यं ( पानीयं )	७४७, ७५५
विष्या-मंदकपर्णिनी	४६१
विष्योपधिः-भजनः	
शिला	६१९
दीविधिः ( पु )	७२४
दीपनी-मेधिका	३७
दीप्यकः	७५८
“ -अजमोदा	२६
दीप्यका-यवानिका	२५
दीप्या-यवानिका	२५
दीर्घकीलः-अंकोटकः	३६५
दीर्घगोभूमः	
-गोभूमभेदः	६४१
दीर्घच्छदः-इष्टुः	७९२
दीर्घजीरकः-जीरकः	३०
दीर्घदण्डः-शुक्लपण्ड	२९८
दीर्घपत्रः ( इष्टुः )	७९२, ७९३
“ -कुशभेदः	३८२
दीर्घपत्रकः-कुपीलः	५१८
दीर्घपत्रा-शालपर्णी	२८५
दीर्घपत्रिका	
( रवेतपुनर्नवा )	४२२
दीर्घफलः-आरग्वधः	६८
दीर्घमूलः	८००
दीर्घदन्तः-रयोनाकः	२८३

दीर्घशूकः-शालिभेदः	६३५
दीर्घाग्नी-शालपर्णी	२८५
दीर्घाग्नी-शालपर्णी	२८५
दुग्धं	७२५, ७२७, ७४३, ७५९, ७६४-६५
दुग्धं अजायाः,	
शतशीतं	७६३
( दुग्धं ) आमं	७६३
“ औष्ट्रं	७६२
“ कृष्णायागोः	७५५
“ खण्डेन	
सहितं	७६४
दुग्धं गन्धं	७५९
“ चित्रा गोः	७५९
“ छागं	७६०
“ जलेन रहितं	७६३
“ पीतायागोः	७५९
“ बन्धयिण्यागोः	७६०
“ बालवत्सरावां	७६०
“ माहिवं	७६०
“ रक्तो गोः	७५९
“ बलवायाः	७६२
“ विवस्त्रगावां	७६०
“ शुक्लाया गोः	७५९
“ शैलेषु चरन्तीनां	७६०
“ सगुहं	७६४
“ सिता सितोपला	
युक्तं	७६४
“ शतशीतं	७६३
“ शतोष्णं आविकं	७६३
“ स्वल्पाक्ष	
भक्षणाजातं	७६०
दुग्धकूपिका	७३९
दुग्धपानार्हजनान्	७५९
दुग्धफेनम्	७६६
दुग्धवर्गः	७५९
दुग्धघातं	५५१
दुग्धिका	४५८, ८०३

दुग्धकः-दुग्धकं	७१६
दुरारोहा-भूमि-	
खर्जुरिका	५८६
दुरालभा-दुरालभा	४११
दुरालभा	४११, ८००
दुर्गन्धः-पलाङ्कः	१३४
दुर्गन्धा-अपामार्गः	४१४
दुर्बला-वारिशिरीषिका	५४५
दुष्पत्रः-बोरकः	२५४
दुष्पत्रघर्णिनी-बृहती	२८८
दुःस्पर्शः-यासः	४११
दुःस्पर्शः-कंटकारी	२८९
“ -कपिकच्छुः	३५६
दूर्जः-वैदूर्यं	६२७
दूर्वा	८०१
“ शुक्ला	१८५
दूषकः-शालिभेदः	६३५
दूषितजलस्य-	
निर्दोषीकरणोपायं	७५७
दृढपृष्ठकः-कच्छुपः	७१७
दृढफलः-नारिकेलः	५५८
दृढरंगा-स्फटिका	६२०
देवकुसुमं-लवणं	२१९
देवजगधं-रौहिणं	३८३
देवता-धुसूरः	३१७
देवतादः देवदाली	४६८
देवतामणि-महामेदा	६१
देवदारु	१९६
देवदाली	४६८
“ पीता	४६८
देवदालीफलं	४६८
देवदुन्दुभिः-मुलसी	५०९
देवधूपः-गुग्गुलुः	६०४
देवनिर्मिता-गुग्गुली	२६९
देवी	८०१
“ -मूर्त्ति	४३३
“ -वन्ध्याककोटकी	४६६
“ -रूपका	२६४
देशः साधारणः	७५०

देव्या-मुरा	२४६	धमनः-नलः	३७७
दोला-नीलिनी	४०६	धमनी-नलिका	२६६
द्रवन्ती	३९९	धर्मपत्तनम्	१७
द्राक्षः-शुषभः	६१	धवः	५३९
द्राक्षा	५८५, ६००	धवफलं	५३९
,, अर्बीजा स्वल्प-		धवलः-ककुभः	५२३
तराक्ष	५८५	धवल कमलं	४७९
,, आमा	५८५	धवल पाण्डुः	७१४
,, आमा, अमलाक्ष	५८५	धवलपाण्डुः-कपोतः	७०८
,, कर्मविका	५८५	धवलशारिवा	४२६
,, गोस्तनी	५८५	धातकी	१०८
,, पक्ष्वा	५८५	धातुः-पारदः	६१२
,, पर्वतजा	५८५	धातुकाशीशं-काशीशं	६२१
,, शुष्कं फलं	५६५	धातुद्रावकं-दंकरं	१६९
द्रापः-कर्मः	६२२	धातुपुष्पी-धातकी	१०८
द्राविणं-विडं	१५९	धातुमत्-सौवर्चलं	१६१
द्राविडः-कचूरः	२४५	धात्री-आमलकी	१०
द्राविडी	८०१	धात्रीपत्रं-तालीसं	२५५
,, सुष्मैला	२२२	धात्रीफलं-आमलकी	१०
द्रुक्लिम-देवदाह	१९६	धात्रादिद्वयः	६०२
द्रुका-महानिबः	३३१	धानकं-धान्यकं	३३
द्रोणपुष्पी	४६३	धाना (स्त्री)	७४४
,, दलं	६७५	,, -धान्यकं	३३
द्रोणा-द्रोणपुष्पी	४६३	धानयेकं-धान्यकं	३३
द्रारदाहः-भूमीसहः	५४९	धान्यं	८००
द्रिजप्रिया-सोमवल्ली	४४५	,, -धान्यकं	३३
द्रिजा-रेणुका	२५१	,, नवं	६६१
द्रूपान्तरवक्षा	४७	धान्यकं	३३, ७८७, ७९८
द्रुपी	७०६, ७०७	धान्यपंचकं	६३५
द्रुथानि नामानि	७४८	धान्यवर्गः	६२५
ध		धान्याकं	८००
धटः-धवः	५३९	,, (पानकं)	७४२
धस्तूरः	३१७, ६३४	धान्यालं	७८४
धनहरः-चोरकः	२५४	धासार्गवः-रक्त	४१६
धनिका	७९९	,, -राजकोशातकी	६८५
धनुर्वृत्तः-धन्वंगः	५४०	(धारं) गांगं	७४८
धनुष्यटः-चारः	५७५	,, -धाराजं (पानीयं)	७४७
धन्वंगः	५४०	,, -समुद्रं	७४८
धन्वयासः-यासः	४११		

धाराजं (दिव्यं पानीयं)	७४७
धाराशिरं (गोपयः)	७६३
धाराशीतं माहिषं	
(दुग्धं)	७६३
धारोष्णं गोपयः	७६३
धावनिः-पूरिनपर्णी	२८६
धावनी-कंटकारी	२८९
धीरं-कुंकुमं	२३२
धीरः-शुषभः	६१
धीरा	८००
,, -शीरकाकोली	६२
,, -गुह्यची	२६९
धुस्तूरः-धतूरः	३१७
धुन्धरः-धवः	५३९
धूपगन्धिकं-रौहिषं	३८३
धूमसी	७२८-२९
धूर्तः-धन्तूरः	३१७
धेनुका-धान्यकं	३३
धेनुदुग्धं-चिर्मिटं	५५८
ध्यामपौरं-रौहिषं	३८३
ध्रुवः-वटः	५१३
ध्रुवाक्षनाशिनी	
..-हृष्यभेदः	५०
ध्रुवाक्षमाक्षी	
-काकमाक्षी	४३८
म	
नकुलेष्टा-सर्पांगी	८२
नक्तमालः-करंजः	३४९
नक्रः	७१०
नक्तदमनी	
-वन्ध्याककोटकी	४६६
नखं	२३६
नली	८०१
,, -स्वल्पं नखं	२३६
नखद्वयं	२३६
नटः-अशोकः	५००
,, -मदनः	७७
,, -रथोनाकः	२८३

नटी-नलिका	२६६	नवनीतवर्गः	७७४	नाडीकलापकः-सर्पाक्षी	४५२
नतम्-तगरं	१९९	नवमालिका-वासन्ती	४८९	नादेयं नीरं	७५५
नदी	७५२	नवरत्नानि	६२५, ६२६	,, वारि	७५४
नदीकान्ता-काकजंघा	४४१	नहुषं-तगरं	१९९	नादेयः-जलजोवेतसः	३६३
नदीसर्जः-ककुभः	५२३	( नाकः )	७१०	नादेयी-अग्निमंथः	२८१
नद्यः-मन्दगाः	७५१	नाकुलः	७०७	,, -जम्बूः	५७१
,, शीघ्रवहाः	७५१	नाकुली-सर्पांगी	८२	नारंगः	५६६
,, सहशैलभवाः	७५१	नागं	६०५, ६१४	,, अपरः	५६६
,, हिमवत्प्रभवाः	७५१	,, -अभ्रभेदं	६१७	नारंगवर्णकं-गाजरं	६९७
नन्दकः-तूणी	५३४	नागः-नागपुष्पः	२२९	नारायणी-शतावरी	३९२
नन्दितरुः-धवः	५३९	,, -सीसं	६०६	नारिकेरं	७२५
नन्दिनी-चन्द्रशूरं	३९	नागकिंजल्कः		नारिकेरीश्रवा क्षीरी	७२६
,, -रेणुका	२५१	..-नागपुष्पः	२२९	नारिकेलं, कोमलं	५५८
नन्दिवृक्षः	८०१	नागकेशरं	२३२	,, जीर्णं	५५८
नन्दी-राजजम्बू	५७०	नागकेशरः-नागपुष्पः	२२९	नारिकेलः	५५८
नन्दीमुखः	६४२	नागगर्भः-सिन्दूरं	६११	,, शिरः	५५९
,, -वीर्यगोधूमः	६४१	नागजिह्विका		नारिकेलफलं	५५८
नन्दीमुखी	७०९	..-भनःशिला	६१९	नारिकेलाम्भः	५५९
नन्दीवृक्षः	५१५	नागदमनी-बलामोटा	४७२	नारीक्षीरं	७६२, ७६३
,, -तूणी	५३४	नागनामकं-सीसं	६०६	निकुंचकः-जलजोवेतसः	३६३
नमस्कारी-लज्जालुः	४५६	नागपत्रा-बलामोटा	४७२	निकुम्भः-लघुवृक्षः	३९९
नम्रकः-वेतसः	३६१	नागपुष्पं (पुष्पे)	२३०	निकोचकः-अंकोटकः	३६५
नरसूत्रं	७७८	नागपुष्पः (वृक्षे)	२२९	निचुलः-हिजलः	३६३
नलः	३७७, ८०१	नागपुष्पी-नागिनी	४४२	निम्बः	३२८
नलदं-उशीरं	२३९	,, -बलामोटा	४७२	निम्बकः-महानिबः	३३१
,, -लामज्जकं	२६१	नागबला	३६६	निम्बतरुः-पारिभद्रः	३३४
नलिका	२६६	नागरं	२४	निम्बपत्रं	३२८
नलिनं-कमलं	४७९	,, -शुण्ठी	१२	निम्बफलं	३२८
नलिनी-पद्मिनी	४८१	नागरंगः-नारंगः	५६६	निदिग्धिका-कंटकारी	२८९
नली-नलिका	२६६	नागरमुस्तकं	२४३	निन्दित दुग्धस्थ	
नवं मधु	७९१	नागरमुस्तकः	२४३	..-लक्षणं	७६६
नवनीतं	७७४	नागसुगन्धा-सर्पांगी	८२	निम्बुकं-निम्बुकं	५९५
,, गव्यं	७७४	नागउल्लरी-तांबूलं	२७१	निम्बुकं (स्त्री)-निम्बुकं	५९५
,, चिरन्तनम्	७७४	नागउल्लरीदलं	७३२	निम्बुकं	५९५, ६००
,, दुग्धोत्थं	७७४	नागारिः-वन्ध्याकः		निम्बुकफलं पानकं	७४२
,, महिष्याः	७७४	कॉटकी	४६६	निर्गुण्डी (नील)	३४४
,, सद्यस्कं	७७४	नागिनी	४४२	निर्हरः	७५२
नवनीतकम्		,, -तांबूलं	२७१	निर्हरजा (मत्स्याः)	७२३
..-नवनीतं	७७४	नाडीकः	६६९		

निर्मध्या-नलिका	२६६	नेमी-तिनिशः	५४७
निर्मलीफलम्	८०१	नैपालः (इष्टुः)	७९२, ७९३
निशाख्या-हरिद्रा	११४	नैपाली-भनः शिला	६१९
निशाचरः-चोरकः	२५४	नैर्झरंजलं	७५४, ७५५
निशोत्रा-श्वेतात्रिभुव	३९७	न्यग्रोधः-वटः	५१३, ५१९
निषद्वरः-कर्मः	६२२	न्यग्रोधी-द्वन्ती	३९९
निषिद्धशाकानि	७०२	न्यग्रुः	७०६, ७११
निष्कुटिः-स्थूलैला	२२१	प	
निष्पावः	६४६	पंकः-कर्मः	६२२
नीपः-कर्मः	४९५	पंकेहं-कर्मलं	४७९
नीरं-पानीयं	७४७, ८०७	पंचकोलं	२४
नीलं	६२६, ६२८	पंचमूलं महत्	२८५
नीलकण्ठकः-मयूरः	७१५	“ लघु	२९४
नीलकण्ठशिला	४७७	पंचवक्त्रकर्म-रवक्	
नीलतालः-तमालः	५३२	पंचकं	५१९
नीलदूर्वा	३८४, ८००	पंचांगुलः-शुक्लपूरणः	२९८
नीलध्वजः-तमालः	५३२	पंचामूलं	६००
नील(पद्म)-इन्दीवरं	४७९	पद्मः (इष्टु) रसः	७९४
नीलपुष्पं-प्रशिपर्ण	२५२	पद्मपुष्पमयं वृषि	७६८
नीलपुष्पा-नीलिनी	४०६	पक्षिणः-आनूपमांसं	७१२
नीलपुष्पी-अतसी	६५२	“ चान्पांकुरचराः	७१२
“ -निगुण्डी	३४४	पक्षी	७१२
नीलपौरः (इष्टुः)	७९२, ७९३	पक्षपचा-दारुहरिद्रा	१३८
नीलाण्डकः-बावयः	७११	पटोरकः-गुग्गु	३८१
नीलालिकुलसंकुला		पटोलः	६८३, ७९८
-कुम्भजकः	४९६	पटोलः-पटोलं	६८६
नीलिका-नीलिनी	४०६	पटोलपत्रं	६७६, ६८६
नीलिनी	४०६	पटोलस्यमूलं	६८६
नीली	८०३	पटोलिका	६८६
“ -नीलिनी	४०६	पटुरंजकं-पतंगं	१९३
नीलीवृक्षाकृतिः		पट्टिकालोमः	१२८
-शरपुंखः	४०७	पट्टी-पट्टिकालोमः	१२८
नीवारः	६६०	पण्या (पा०)	
नृपावर्तः-राजावर्तः	६२०	-ज्योतिष्मती	९०
नेत्रोपमफलः-वातादः	५८८	पतंगं	१९३
नेपालमूलकं		पत्तूरं-पतंगं	१९३
-महत् मूलकं	६९६	पत्रं-पत्रकं	२२८
नेपाली-वासन्ती	४८९	पत्रकं	२३२
		पत्रनामकं-पत्रकं	२२८

पत्राख्यं तालकं	६१८
पत्राख्यं-तालीसं	२५५
पत्रागला-सुक्रा	३७२
पत्रोर्णः-श्वोनाकः	२८३
पण्या-हरिताकी	३
पयं-कर्मलं	४७९
पयः-गुग्गुलुः	२०४
पयकं	२०२
पयककटी-पयवीजं	५७७
पयगंधिः-पयकं	२०२
पयचारिणी	८००
“ -पय्या	४८२
पयनालं-सृणालं	४८१
पयपत्रं-पुष्करमूलं	९४
पयपत्रा-आन्नगंधि-	
हरिद्रा	११६
पयवीजामं-मसान्नं	५७८
पयरागाः-आणिषयं	६२७
पयरागाकं	६२६
पय्या	४८२, ८००
“ -आर्गं	१०१
पय्या-पयवीजं	५७७
पय्याटः-चक्रमर्दः	१२५
पय्यादिकन्दः-सालकं	७०२
पय्याह्वयं-पयकं	२०२
पयिनी	४८०, ४८३
पयनः-पयनसं	५५५
पयनसं	५५५
“ आमं	५५५
पयनसजोमञ्जा	५५५
पयनसवीजं	५५५
पयः	७२७, ८०१
“ अजायाः-मृत-	
शीतं	७६३
“ अर्द्धादकशीर	
शिष्टं	७६३
“ आविकं	७६३
“ जांगलचरन्तीनां	७६०

पयः-दुग्धं	७५९	पर्यटाः-चणकोद्भवः	७२९	पाटला फलं	२७९
“ (पानं) पूर्वाङ्ग-		“ मौद्राः	७२९	“ सिता	२७८
काले	७६५	“ स्नेहमृष्टाः	७२९	पाटलिः-पाटला	२७८
पयः पानं बाले	७६५	पर्यटिका-पोलिका	७२७	पाठा	३९४
“ पानं रात्रौ	७६५	पर्यटी	२६५	पाठिका-पाठा	३९४
“ पानं वृद्धेषु	७६५	पर्यङ्कपट्टिका		पाठी-चित्रकः	२१
“ -पानीयं	७४७	-कोलशिम्बिः	६८८	पाठीनः	७२०
“ प्रपाके कालाः	७५८	पर्युषितो (इष्टु) रसः	७९४	पाणी	७१९
“ प्रसादी-कतकः	५८४	पर्वतजा द्राक्षा	५८५	पाण्डुः	७१४
“ प्रादोषं	७६४	पलंकचः-गुग्गुलुः	२०४	“ -लवली	५७४
“ प्राभातिकं	७६४	पलंकचा-गोचुरः	२९२	पाण्डुकः-सालिमेष्टः	६३५
“ सृणीणां	७६२	“ लाक्षा	११३	पाण्डुपुत्री-रेणुका	२५१
पयस्याः-अर्कपुष्पी	४५५	पलकं	७४६	पाण्डुकलः-पटोलं	६८६
पयस्विनी-क्षीरकाकोली	६२	“ -जांसं	७०५	पाण्डुरदुग्धः-कुटजः	३४६
“ -जीवन्ती	२९५	पललः-कर्मः	६२२	पाण्डुलोमशपर्णी	
“ -विदारी	३८७	पलसः-पनसं	५५५	-आषपर्णी	२९७
परमान्नं-क्षीरिका	७२५	पलाण्डुः	१३४	पातालगुल्फाङ्गः	
परापरं-परुषकं	५८०	पलाल वृष्णकापांस		-झिलिहिण्टः	४४८
परिपेलवं-वितुषकं	२६४	बीजाहारजं		पाथः-पानीयं	७४७
परिव्याधः	७९९	(गोक्षीरं)	७६०	पाथिनः	७०५, ७१०
“ -कर्णिकारः	४९९	पलाशः	५३५	पाथी	७१९
“ -जलजोवेतसः	३६३	“ -वारीषः	५१४	पानीयं	७४७
परुषं-परुषकं	५८०	पलाशचारः	१७१	पानीयफलं-भलाङ्गं	५७८
परुषकं	५८०	पलाशपुष्पं	५३६	पानीयामलकं	
“ आमं	५८०	पलाशफलं	५३६	-प्राचीनामलकं	५७३
“ पक्वं	५८०	पलाशी-गन्धपलाशी	२४७	पापचेलिका-पाठा	३९४
पर्कटी-प्लवः	५१८	पलितः-कर्मः	६२२	पापसं-क्षीरिका	७२५
पर्करी-प्लवः	५१८	पल्वलं	७५४	पारदः	६१२-१३
पर्जनी-दारुहरिद्रा	११८	पशुमेहनकारिका		“ कृष्णः	६१३
पर्जन्या-दारुहरिद्रा	११८	-चन्द्रशूरं	३९	“ क्षत्रियः	६१३
पर्णः-पलाशः	५३५	पांशुकाशीशं-काशीशं	६२१	“ पीतः	६१३
पर्णकः-मुनिषणः	६७३	पांशुपयायः-पर्यटः	३२३	“ ब्राह्मणः	६१३
पर्णनीली	७५७	पांशुलः (लावः)	७१३	“ रक्तः	६१३
पर्णमृगाः	७०५, ७०७	पांशुलवर्णः-औद्भिदं	१६१	“ वैश्यः	६१३
पर्णाशः-चर्वरी	५११	पाकयं-यवक्षारः	१६३	“ शूद्रः	६१३
पर्णिका-आसुकर्णी	४७६	“ -बिहं	१५९	पारसीक यवानी	२९
पर्यटः	३२३, ६७५, ७२९	पाटलः-त्रीहिमेदः	६३७	पारसीक वचा	४५
पर्यटकः-पर्यटः	३२३	पाटला-२७८, २८५, ७५७, ७९९		पारावतपदी	७९९
		“ पुष्पं	२७९	“ -काकजंघा	४४१
				“ -ज्योतिष्मती	९०

पाराशरतः	७०८, ७१५	पिण्डीतकः	७९८	पीलुपर्णी-मूर्वा	४३३
पारिजातकः		" -मदनः	७७	पीवरी-शतावरी	३९२
-पारिभद्रः	३३४	पिण्या-ज्योतिष्मती	९०	" -शालपर्णी	२८५
पारिभद्रः	३३४	पिण्याकः	७४६	पुण्डरीकं-सितपर्णं	४७९
" -निवः	३२८	पित्तलं	६११	पुण्डरीकः-शालिभेदः	६३५
पारिभद्र पत्रं	३३४	पिनाकं-अभ्रभेदं	६१७	पुण्ड्रकः-माधवी	४९७
पारिभद्र-कुष्ठं	९१	पिप्पलः	५१३	पुत्तिकाः	७८९
पारीषः	५१४, ५१९	पिप्पली १५, २४, ७९९, ८०३		पुत्रजीवः	५३०
पार्वती-अतसी	६५२	" आर्द्रा	१५	पुनर्नवाञ्जणा	४२२
पालिन्दी-त्रिवृत्		पिप्पलीमूलं	१९, २४	पुनर्नवा (श्वेता)	४२२
श्यामा	३९८	पिशुनं-कुंकुमं	२३२	पुनर्नवारका-पुनर्नवा-	
पाण्डलं जलं	७५४	पिष्टिका	७२९	ञ्जणा	४२२
पावनध्वनिः-शंखः	६२२	पीतकं-कुंकुमं	२३२	पुञ्जागः	७५७
पाशुपतः-वकः	४९४	" -दारुहरिद्रा	११८	पुञ्जाटः-चक्रमर्दः	१२५
पाषाणं	७५७	पीतकः-किंकिरानः	४९९	पुरः-गुगुलुः	२०४
पाषाणभेदः-रत्नं, मणिः ६२५		पीतदारु-दारुहरिद्रा	११८	पुराणं मधु	७९१
पाषाणभेदकः	१०४	पीतदुग्धा-हेमक्षीरी	९६	" सर्पिः	७७६
पिंगला-पित्तलभेदं	६११	पीतद्रु-दारुहरिद्रा	११८	पुरुषः-तिलकः	५०५
पिकः	७०८	पीतना-आम्रातं	५५३	पुष्करं-कमलं	४७९
पिकवल्गुलभः-आम्रः	५५०	पीनपुष्पा-कर्कोटी	६९१	" -पुष्करमूलं	९४
पिचुमन्दः-निवः	३२८	" -महाबला	३६६	पुष्करमूलं	९४
पिचुमर्दः-निवः	३२८	पीतफलकः-शाखोटः	५४२	पुष्पकाशीशं-काशीशं	
पिचुवटं-रंगं	६०६	पीतफेनः-अरिष्टकः	५२९	किञ्चित् पीतं	६२१
पिच्छा-मोचालावः	५३८	पीतबीजा-मेथिका	३७	पुष्पफलं-कृष्णमण्डं	६७९
पिच्छुलः-बहुवारः	५८३	पीतभद्रकः-किंकिरातः	४९९	पुष्पफलः	८००
पिच्छुला	८००	पीतरत्नकं-गोमेदः	६२७	" -कपित्थः	५६५
" -शालमली	५३७	पीतरोहिणी-काश्मरी	२७६	पुष्परसोद्भवं-मधु	७८८
" -शिशपा	५२२	पीतवृक्षः-सरलः	१९७	पुष्परागं	६२६, ६२८
पिण्डं-लोहं	६०७	पीतशालकः-बीजकः	५२४	पुष्परागः	६२५, ६२७
पिण्डः-बोहं	६२२	पीतसारः-बीजकः	५२४	पुष्पवर्गः	४७९
" -मदनः	७७	पीता-दारुहरिद्रा	११८	पुष्पसिता	७९६
पिण्डस्वर्जुरिका	५८६	" -हरिद्रा	११४	पुस्तकशिरिषिका	
पिण्डनगरं	१९९	पीतामं-कालीयकं	१९०	-पुस्तकशिरिषी	६८८
पिण्डतालकं	६१८	पीनस्कन्धः-महिषः	७१७	पुस्तकशिरिषी	६८८
पिण्डपुष्पः-अशोकः	५००	पीयूषं	७६३, ७६४	पूरां आर्द्रा	५६२
पिण्डा-वृंशपत्री	४५२	पोलः	५९०	पूरां, दृढमध्य	५६२
पिण्डारं	६९०	" शैलभद्रः		" स्विन्नं	७९९
पिण्डालुकं	६९४	-अक्षोटकः	५९१	पूराः	७९९
		पीलुपर्णी	७९९	" -तृप्तं	५८१

पूराः-पूरां	५६२	पौष्टिकः-(लावः)	७१३	प्रियङ्गुः-कंगुः	६५६
पूरी-पूरां	५६२	पौष्टिकं (मधु)	७८८, ७८९	प्रियंगुफलं	२४८
पूरीफलं	५६२	पौष्करं-पुष्करमूलं	९४	प्रिया-प्रियंगुः	२४८
पूतना-हरीतकी	३	प्रकीर्यः-करंजः-वृत्तपूर्णः	३४९	प्रियालः	८००
पूतिकः-करंजः		प्रतानिनी-प्रसारणी	४२४	" -चारः	५७५
वृत्तपूर्णः	३४९	प्रतापसः-श्वेतार्कः	३०२	प्रियालमजा	५७५
पूतिकरंजः-करंजः		प्रतिनिषा-अतिविषा	१२६	प्लवः	५१८-१९
वृत्तपूर्णः	३४९	प्रतिविष्णुकः		प्लवं-वितुषकं	२६४
पूतिकली-वाकुची	१२३	-मुचकुन्दः	५०४	प्लवगः-मण्डकः	७१७
पूरणी-शालमली	५३७	प्रतीकः-पटोलं	६८६	प्लवाः	७०५, ७०९
पूरिका	७२९	प्रतुदाः	७०५, ७०८	प्लीहशत्रुः-शरपुंसः	४०७
" वृत्तपक्षा	७३०	प्रस्थकपर्णी-द्रवन्ती	३९९	प्लीहहन्त्री-हृष्याभेदः	५०
" तैलेन पक्का	७३०	" -रक्त			
पृथक्पर्णी-पूरिपर्णी	२८६	(अपामार्गः)	४१६	फंजी-भार्गी	१०१
पृथुः-हिगुपत्री	४५१	प्रदीपनः	६२९, ६३१	फणिजकः	७९८
पृथुका-हिगुपत्री	४५१	पपुञ्जाटः	१२५	" -मरुत	५१०
पृथुपलाशिका-गंध		" -चक्रमर्दः	१२५	फणी	६२८
पलाशी	२४७	प्रदीपदरीकं-पौण्डर्य	२६७	" -मरुत	५१०
पृथुरोमा	७१०	प्रमोदिनी-जिगिनी	५३२	फलं, आमं	५६५
पृथुशिवा-श्यानाकः	२८३	प्ररोही-नन्दीवृक्षः	५१५	" परिपकं	५६५
पृथुशृंगः-पृष्ठकः	७१६	प्रवरं-अगुरु	१९४	फलत्रिकं-त्रिफला	१२
पृथ्वी-उपकुचिका	३०	प्रवालः (लं)	६२६, ६२८	फलपूरकः-बीजपूरः	५९३
पृथ्वीका-उपकुचिका	३०	प्रवालफल-रक्तचंदनं	१९१	फलाध्यक्षः-क्षीरिका	५७६
" -स्थूलैला	२२१	प्रसहाः	७०५, ७०८	फलिनी	७९९
" हिगुपत्री	४५१	प्रसारणी	४२४	" -प्रियंगुः	२४८
पूरिपर्णी	२८६, २९४	प्रस्थपुष्पः-मरुत	५१०	फलेन्द्रा-राजजम्बू	५७०
पृषतः	७०६, ७११	प्रस्थिका-भाषिका	८६	फलेपुष्पा-द्रोणपुष्पी	४६३
पेलवपुटं (पा०)		प्रस्रवणं-निर्हारः	७५२	फलेरुहा-पाटला	२७८
(मुस्तावत्)		प्रस्रवणः	७५२	फलगुः-मलयुः	५१७
-वितुषकं	२६४	प्रहारवल्ली-मांस-		फाणितम्	७९५
पेलवपुरं (मुस्तावत्)		रोहिणी	३५८	फेनः-समुद्रफेनः	६०
-वितुषकं	२६४	प्राचीना-पाठा	३९४	फेनिका	७३८
पोटगलः-कासः	३८०	प्राचीनामलकं	५७३	फेनिलः-सौवीरं	५७१
" -नलः	३७७	प्राणः-बोहं	६२२	फेनिलः-अरिष्टकः	५२९
पोतकी	६६५	प्रावृषायणी-कपिकच्छू	३५६		
पोलिका	७२७, ७३०	प्रियकः-कदम्बः	४९५	बकः	७०९
पौण्डरीयकं-पौण्डर्य	२६७	" -बीजकः	५२४	बकुलः	४९४
पौण्डर्य	२६७	प्रियंकरी-श्वेतकंटकारी	२९०	बदरं महत्-सौवीरं	५७१
पौण्ड्रकः (इष्टः)	७९२	प्रियंगुः	२४८, ७९९, ८००		



बदर-सेव	५८९	बहुबीजा-मेयिका	३७	विलस्थाः	७०५
बदरा-सुवर्चला	४६४	बहुमंजरी	५०९	विलेशयः-शराः	७१२
बदरी	७९९	बहुमूलक-वीरणं	२३८	विलेशयाः	७०६
,, -कर्कन्धू	५७१	बहुलवल्कलः-चारः	५७५	विल्वं	६००
बन्दाकः	४४९	,, -भूर्जः	५३५	,, आमं	६००
बन्धुजीवः-बन्धुकः	५०५	बहुला-स्थूलैला	२२१	,, शुष्कफलं	५६५
बन्धुकः	५०५	बहुवारः	५८३	विल्वः-श्रीफलः	२७४, ५६५
बन्धुकपुष्पः-बीजकः	५२४	बहुवारकः-बहुवारः	५८३	विल्वककटी-विल्वफलं,	
बन्धूलः	५२८	बहुवारफलं, आमं	५८३	बालं	५६५
बन्धु	७०६	,, पक्वं	५८३	विल्वपेशिका-विल्व-	
बर्करः-क्षुताः	७१५	बहुवीर्या-भूधात्री	४६०	फलं, बालं	५६५
बर्बरी	५११	बहुसत्त्वः-खदिरः	५२५	विल्वफलं, पक्वं	५६५
बर्बरीप्रितव्यं	५११	बहुसुता-शातावरी	३९२	,, बालं	५६५
बर्हिः-कुशः	३८२	बहुसुता-शातकी	५२१	बिसं-सुणाल	४८१
बर्हिणं-पिण्डतगरं	१९९	बह्वर्कानिनाम्नानि	८०७	विसप्रसूनं-कमलं	४७९
बर्हिर्बर्ह-स्थौणेयकं	२५३	बन्धविष्वाः-शोः-कुम्भं	७६०	बिसिनी-पक्षिनी	४८०
बर्हिर्बर्ह-बालकं	२३७	बाकुची	१२३	बीजकः	५२४
बर्ही-मयूरः	७१५	बाकुचीफलं	१२३	बीजपूरं	६००
बलः-राजमाषः	६४५	बाणाः-भद्रमुञ्जः	३७९	बीजपूरः	५९३
बलदा-अश्वगंधा	३९३	,, -मुञ्जः	३७९	बीजपूरकं	७९८
बलभद्रा-त्रायन्ती	४३१	,, -सैरेयः (नील)	५०२	बीजपूरफलं	५९३
बलभद्रिका	७२८	बाणा-सैरेयः (नील)	५०२	बीजपूरः-परः-मधुरः	
बलरसः-गन्धकः	६१५	बालं-बालकं	२३७	-मधुकर्कटी	५९३
बलवत्सलभा-मयं	७८५	बाल इक्षुः	७९३	वृहत्सुकः-शतपत्रः	७०८
बला	३६६	बालकं	८००	वृहज्जंबीरं	६००
,, -प्रसारणी	४२४	बालजीवनम्-दुग्धं	७५९	वृहजीरकः-उपकुचिका	३०
बलाका	७०९	बालपत्रः	८००	वृहती	२८८-८९, ८०१
बलाचतुष्टयं	३६६	,, -खदिरः	५२५	,, -कटकारी	२८९
बलामूलवृक्षः	३६७	बालमूलिका-भाचिका	८६	वृहत्पत्रः-पट्टिकालोभः	१२८
बलामोटा	४७२	बालेयं-वितुन्नकं	२६४	वृहत्फलं-कू-माण्ड	६७९
बलिः-गन्धकः	६१५	बालिका-मरस्याक्षी	४५२	वृहत्पत्रा	२८९
बलीवर्धः-वृषः	७१६	बाल्हीकं	७९८	वृहदमलं-कर्मरंगं	५९७
बस्तः-झांगः	७१५	,, -कुङ्कुमं	२३२	वृहदेला-स्थूलैला	२२१
बहुपत्रा-भूधात्री	४६०	,, -हिगुः	४०	वृहदन्ता	८००
बहुपत्रिका-मेयिका	३७	बिड	१५९	वृहद्वेणी-घोटिका	६७०
बहुपर्णा-मेयिका	३७	बिभीतकः (त्रिलिंगः)	९	बेदमिका	७२९
बहुपादः-वटः	५१३	बिभीतमज्जा	९	बोधिद्रु-पिप्पलः	५१३
बहुपर्णा-धानका	१०८	बिम्बी	७९९, ८००	बोधिनी-मेयिका	३७
बहुफला-भूधात्री	४६०	बिम्बीफलं	६८७	बोलं	६२२

बोलः-बोलं	६१४, ६२२	भद्रमुस्तं		भुजंगभुक्-मयूरः	७१५
ब्रध्नं-सीसं	६०६	-नागरमुस्तकः	२४३	भुजंगाक्षी-सर्पाङ्गी	८२
ब्रह्मकुशा-अजमोदा	२६	भद्रयवा-द्वन्द्वयवं	७६	भुक्दम्बिका	
ब्रह्मजटः-दमनः	५१०	,, -कुट्जफलं	७६	-महामुण्डी	४१३
ब्रह्मदर्भा-यवानिका	२५	भद्रवती-कटफलः	१००	भूतानी-तुलसी	५०९
ब्रह्मदारु-तुतं	५८१	भद्राक्षी-चन्दनं	१८६	भूतजटा-भांसी	२४०
ब्रह्मपुत्रः	६२९, ६३३	भद्रा-कटफलः	१००	भूतवासः-बिभीतकः	९
ब्रह्ममांहुकी	८०३	,, -चन्द्रशूरं	३९	भूतवृक्षः-बहुवारः	५८३
ब्रह्मरीतिः-पित्तलमेढं	६११	,, -प्रमारणी	४२४	भूतावासः-शाखोटः	५४२
ब्रह्मवृक्षः-पलाशः	५३५	भद्रैला-स्थूलैला	२२१	भूतिकं-रौहिणं	३८३
ब्रह्मसुदुर्लभा-सुवर्चला,		भल्लातः	७९९	भूतीकं-भूतुणं	३८३
अन्या	४६४	भल्लातक मज्जा	१३८	भूतुणं	३८३
ब्रह्मसुवर्चला (पा०)		भल्लातकं (त्रिलि)	१३८	भूवरीमवा-आलुकर्णी	४७६
-सुवर्चला, अन्या	४६४	भल्लातकः	१३९	भूधात्री	४६०
ब्रह्मा-स्वस्थो रसः	६१३	भल्लातकफलं	१३८	भूमिम्बः-किरातलितः	७३
ब्राह्मणयष्टिका-भार्गी	१०१	भल्लातक वृन्तं	१३८	भूपदी-मल्लिका	४९७
ब्राह्मणी	७९९	भल्लातकी	७९८	भूमिलज्जूरिका	५८६
,, (पा०)-लाक्षा	११३	भल्ली-भल्लातकः	१३८	भूमिवल्ली	
,, -रघुका	२६४	भल्लकः (पा०)	७१०	-भार्कषिका	४६७
ब्राह्मी	४६१	भस्मगंधा-रेणुका	२५१	भूमीसहः	५४९
भ		भस्मगंधा-शिशवा		भूम्यामलकिका	
भंगा	१४१	(कपिला, गुल्ल)	५२२	-भूधात्री	४६०
भंगुरा-अतिविषा	१२६	भाकुरः	७२०	भूरिकेना-शातला	३१०
भक्तं	७२४	भाण्डिका-वृन्ताकं	६८९	भूरिसः-इक्षुः	७९२
,, अधीतमस्तुतं	७२४	भार्गीवी-नीलदूर्वा	३८४	भूर्जः	५३५
,, पुराणसालः	७२४	भार्गी	१०१	भूर्जपत्रः-भूर्जः	५३५
भग्टाकी-वृन्ताकं	६८९	भार्जी	७९९, ८००	भूर्ज-स्वर्णं	२२४
भण्डिलः-शिरिषः	५१८	भासः	७०८	भृंगः	७९९
भण्डी-भंजिष्टा	११०	भिडुः-भुरकः	४१६	,, -भृंगारः	४२९
,, -शिरिषः	५१८	,, -मुण्डतिका	४१३	भृंगारजः-भृंगारः	४२९
भण्डीतकी-भंजिष्टा	११०	भिन्दी-सैरेयः (रवेत)	४०२	भृंगाराजः	७९९
भण्डीरः-शिरिषः	५१८	भिजयोजिनी		,, -भृंगारः	४२९
भण्डीरी-भंजिष्टा	११०	-पाषाणभेदकः	१०४	भृंगवान्तं-मधु	७८८
भद्रः-वृषः	७१६	भिषड्भाता-वासकः	३२०	भृंगारः	४२९
भद्रतरुणी-कुञ्जकः	४९६	भिस्सा(स्त्री)	७२४	भृगुभवा-भार्गी	१०१
भद्रपर्णी-काश्मरी	२७६	भिस्साण्डं	७०२	भेकः-मण्डूकः	७१७
,, -प्रसारणी	४२४	भीरु-शतावरी	३९२	भौमं अम्भः	७५०
भद्रमुञ्जः	३७९	भीरुकः (इक्षुः)	७९२	,, (पानीयं)	७४७
		भुजंगः	७०६	भमरोत्सवः-माघवी	४९७

आमरं (मधु) ७८८, ७८९	मत्स्यः ६२८, ६४४, ७०५, ७१०	मधुगन्धः-बकुलः ४९४
म	मत्स्यगन्धा	मधुच्छदा-नीलकण्ठ- ४७७
मंगल्यः-अरिष्टकः ५२९	-जलपिप्पलिका ४७०	मधुजातयः, अष्टौ ७८८
मंगल्यकः-मसूरः ६४७	" -मत्स्याक्षी ४५२	मधुजाशर्करा ७९७
मंगल्यकुसुमा	" -हपुषाभेदः ५०	मधुतृणः-इक्षुः ७९२
-शंखपुष्पी ४५४	मत्स्यगर्भः ७२२	मधुदूतः-आम्रः ५५०
मंगल्या-गोरोचना २३५	मत्स्यपट्टी ७९५	" -पाटला २७८
मंगल्या-मसूरः ६४७	मत्स्यपित्ता-कटुकी ६९	मधुधातुः-सुवर्ण-
" -वचा ४३	मत्स्यविशेषाणां मांसं	माक्षिकं ६०९
" -हामी ५४५	-अक्षु विशेषे ७२३	मधुनः पुराणरत्नं ७९१
मंजिष्ठा ११०, ७९९, ८००, ८०३	मत्स्यशकला-कटुका ६९	मधुपर्णिका-कारमरी २७६
मंजुमणिः-मुष्परागः ६२७	मत्स्याक्षी ४५२	" -नीलिनी ४०६
मंजुषा-मंजिष्ठा ११०	" -गंडर्वा ३८६	" -सुदर्शना ४७६
मंडली-गुडुषी २६९	" -हिलमोषिका ६७३	मधुपर्णी ८०३
मंडूकपर्णः-श्वोनाकः २८३	मत्स्यादनी	" -गुडूर्ध्व २६९
मंडूकपर्णिनी ४६१	-जलपिप्पलिका ४७०	मधुपुष्पः-मधूक ५७९
मंडूकपर्णी-मंजिष्ठा ११०	" -मत्स्याक्षी ४५२	मधुमक्षिकाः ७८८
" -मंडूकपर्णिनी ४६१	मथितं ७७१	मधुमाक्षिकं
मकरः ७१०	मदनः ७७७	-सुवर्णमाक्षिकं ६०९
मकरन्दः-(फल)रसः ४८१	" -पुत्तूरः ३१७	मधुरः ८०१
मकुटः ६४६	मदनकं-मयनं ७९१	" -जीवकः ६१
मकुटकः-मकुटः ६४६	मदन्यन्ती-मक्षिका ४९७	मधुरगणः
मकुलकः-लघुवन्ती ३९९	मदिरा-मद्यं ७८५	-जीवनीयगणः २९८
मक्षिकावान्तं-मधु ७८८	मद्यं ७८५	मधुरसा-कारमरी २७६
मलाक्ष ५७८	" -जीर्ण ७८६	" -द्राक्षा ५८५
मणिः-रत्नं ६२५	" -नर्ब ७८६	" -मूर्वा ४३३
मणिच्छिद्रा-भेदा ६१	मद्यगन्धस्य	मधुरा-मिश्रया ३३५
मणिमन्थं-सैन्धवं १५४	दूरीकरणपायं ७८७	" -शनपुष्पा ३५
मणिवरः-हीरकः ६२६	मद्यपानप्रकारं ७८७	मधुरेणुः-कटुमी ५४२
मण्डः ७३७	मद्येनजातारवेष्टा ७८५	मधुलिका-मूर्वा ४३३
मण्डकः ७२६, ७२७	सात्विकादि-	मधुवर्गः ७८८
" -माधवी ४९७	मनुष्याणाम् ७८७	मधुशिश्रुः ३३५
" -सानुपान ७२७	मधुः ७८८, ८०४	मधुशीतं ७९१
मण्डली-गुडूर्वा २६९	" उष्णमयोगान् ७९१	मधुशेषं-मयनं ७९१
मण्डुकः ७१७	" औदालकं ७८८, ७९०	मधुश्रेणी-मूर्वा ४३३
मण्डूकपर्णः ८०३	मधुकर्कटिका ५९३	मधुशीलः-मधूकः ५७९
मण्डुरं-किट्टं ६०९	मधुकर्कटी ५९३	मधुस्ववः-मधूकः ५७९
	-मधुकर्कटिका ५९३	मधुस्ववा-जीवन्ती २९५

मधूकः ५७९	मरुतकः-मरुत् ५१०	(महाभरी) वचा ४७
मधूकपुष्पं ५७९	मरुभूहः-करीरः ५४१	महाभाषः-राजभाषः ६४५
मधूकफलं ५७९	मरुसंभवं-लघुमूलकं ६९६	महामुण्डी ४१३
मधूकवृक्षनिर्वासं ७९०	मर्कटतिन्दुकः-कुपीलुः ५६८	महामूलः-झिलिहिण्टः ४४८
मधूच्छिद्रं-मयनं ७९१	मर्कटान्नः-आम्रातं ५५३	महामेदा ६१
मधूलकः-जलमधूकः ५७९	मर्कटी-अपामार्गः ४१४	महामोही-धुत्तूरः ३१७
मधूलिका ७९८	" -कपिकच्छः ३५६	महायोगेश्वरी
" -मधुयष्टिभेदः ६५	" -करंजी ३५३	-बलामोटा ४७२
मधूली-गोधूम-	मर्त्य ( कदली ) ५५७	महारजतं-सुवर्णं ६०२
भेदः ६४१, ६४२	मलः-कर्ममः ६२२	महारसः-पारदः ६१३
मधूषितं-मयनं ७९१	मलपू ( पा० ) ५१७	महाशतावरी ३९२, ८००
मध्वाधारः-मयनं ७९१	मलयजः-चन्दनं १८६	महाश्रावणिका
मध्वालुकं ६९४	मलयुः ५१७	-महामुण्डी ४१३
मनःशिला ७१९, ७९९	मक्षिका ४९७	महासहः-अन्लाटनः ५०२
मनोगुप्ता (इक्षुः) ७९२, ७९३	मक्षिकापुष्पं-कुटजः ३४६	महासहा-कुञ्जकः ४९६
" -मनःशिला ६१९	मसूरः ६४३, ६४७	" -माषपर्णी २९७
मनोह्ला-मनःशिला ६१९	मसूरिका-मसूरः ६४७	महिलाह्वया-प्रियंगुः २४८
मन्दारः-पारिभद्रः ३३४	मस्करः-वंशः ३७६	महिषः ७१७
" -धेतार्कः ३०२	मस्तदारु-देवदारु १९६	महिषाक्षः-गुग्गुलुः २०४
मन्थपाकं-सौवर्चलं १६१	मस्तु-वस्त्रोमण्डः ७७०	महिषीमूत्रं ७७८
मन्था-मेधिका ३७	महत मूलकं ६९६	महेरुणा-शङ्खकी ५२१
मयूरः ७१५	महती खर्जूरी ५८६	महेश्वरः-रंजितः-का-
मयूरकं-तुथकं ६१०	महती-बृहती २८८	(क्रा) मितश्च पारदः ६१३
मयूरकः-अपामार्गः ४१४	महाकुमारी-शनपत्री ४८८	महोरपलः-कमलं ४७९
मयूरविदला	महाकुसुमिका	महोदरी-महाशतावरी ३९२
-त्रिवृत्श्यामा ३९८	-कारमरी २७६	महोदतः-तालः ५६३
" -माधिका ८६	महाकोशातकी ६८४, ७९८	महोष्ठी-बृहती २८८
मयूराहशिला	महागोधूमः	महौषधं ८०४
-नीलकण्ठशिला ४७७	-गोधूमभेदः ६४१	" -लघुनः १३०
मरकतं-नालमृतं ६२७	महाजंघू-राजजंघू ५७०	" -शुण्ठी १२
मरिकः-कोविदारः ३३६	महाजाली-कर्कोटी ६९१	महौषधी-मंडूकपर्णिनी ४६१
मरिचं १७, १९, २४, ७२७	महानिबः ३३१	मांगल्यनामधेया
" भार्द्र १७	महानीलः, गुग्गुलुः २०४	-जीवन्ती २९५
मरिचपत्रकः-अजकर्णः ५२०	महापत्रः-मानकः ६९९	मांसं ७०५
मरुः-मरुत् ५१०	महाफला	" अजासुतस्य
मरुत् ५१०	-महाकोशातकी ६८४	बालस्य ७१५
मरुमाला-रगृका २६४	" -विशाला ४०३	मांसं, अप्सुमृतं ७१८
मरुतकः ७९८	" -राजजम्बू ५७०	" अल्पदेहिनः ७१९
" -मदनः ७७	महाबला ३६६	" कुशं ७१८

मांस, किलकं	७१८	मांसशृङ्गाटकं	७३६
„ खगानां, धान्य		मांसी	२४०
चारिणाम्	७१९	माकन्द-आका	५५०
मांसं खगानां फलाशिनं		माक्षिकं-मधु	७८८
७१९		माक्षिकधातुः	
„ छागस्य निष्कासि-		-सुवर्णमाक्षिकं	६०९
„ ताण्डस्य	७१६	मागधी-पिप्पली	१५
„ छागस्य वृद्धस्य	७१६	माचिका	८६, ८०३
„ „ व्याधि-		माणिक्यं	६२५, ६२७-२८
„ मृतस्य	७१६	माणिक्य (कदली)	५५७
„ तलितं	७३५	माण्डकी-मंजुकपर्णिनी	४६१
„ देहमध्यं	७१८	मातुल-पुत्तरः	३१७
„ पराङ्ग	७१८	मातुलपुत्रकः	
„ पुमान्	७१८	-पुत्तरफलं	३१७
„ (पूर्वाङ्क)	७१८	मातुलानी-भंगा	१४१
„ पृष्ठः	७१९	मातुलुङ्ग-बीजपूरः	५९३
„ बालानां	७१८	मादिनी-भंगा	१४१
„ मत्स्यविशेषाणां,		माधवी	४९७
अतुविशेषे ७२३		माध्यं-कुन्द	५०३
„ मेघस्य अण्ड-		माध्यधिक-बन्धुकः	५०५
विहीनस्य ७१६		माध्यिकं-मधु	७८८
मांसं विषाम्बुदकमृतस्य ७१८		मानकः	६९९
„ विहंगानां	७१८	मायूरः-अजमोदा	२६
„ वृक्षानां	७१८	मारिषः	६६५
„ व्यालवटं	७१८	„ रक्तः	६६५
„ व्यालवटं शुष्कं ७१८		मास्त-भक्त	५१०
„ शुद्धं	७३४	मार्कण्डिका	४६७
„ श्रेष्ठः	७१८, ७१९	मार्कण्डी-मार्कण्डिका	४६७
„ सद्योहतस्य	७१८	मार्कवः-भृङ्गारः	४२९
„ सर्पदण्डस्य	७१८	मार्जारः	७०६
„ सर्पदण्डस्य शुष्कं ७१८		मार्जारगन्धिका	
„ सिद्धं	७२७	-मुद्रपर्णी	२९६
„ स्त्रियः	७१८	मार्षः-मारिषः	६६५
„ स्वयंमृतस्य	७१८	मालती-जाती	४९१
मांसरसः सिद्धः	७३६	मालतीफलं-जातीफलं	२१६
मांसरोहिणी	३५८, ८०१	मालवा-पोतकी	६६५
मांसवर्गः	७०५	मालावृणकं-भृङ्गणं	३८३
„ आनूपः	७०५	मालूरः-बिल्वः	२७४, ५६५
„ जांगलः	७०५	माषः	६४४, ७२८-३०

माषदाह्यः	७२८
माषपर्णी	२९७-९८
माषवटिका	७३१
माहिषं दधि	७६८
„ दुग्धं	७६०
माहेयी-गौः	७१६
मिथिनी ( पा० )	
-मेयिका	३७
मिश्रकं-रंगमेदं	६०६
मिश्रपुष्पा-मेयिका	३७
मिश्रेचा	३५, ८०१
मिष्टानिबुफलं	५९६
मिसि-मिश्रेया	३५
„ -सतपुष्पा	३५
मीनः	७१०
मुञ्जः	३७९
मुञ्जद्वयं	३७९
मुञ्जातक-मुञ्जः	३७९
मुकुन्दः-कुन्दुरः	२१२
मुकुन्दक-वटिकमेदः	६३८
मुकुटक-मकुटः	६४६
मुक्तबन्धना-वार्षिकी	४९०
मुक्ता-मौक्तिकं	६२८, ७५८
मुक्तादि	६२५
मुक्ताफलं	
-मौक्तिकं	६२६, ६२८
( मुक्तामोदका )	७३९
मुक्ताशुक्तिः	६२८
मुखद्वक-पलाङ्गुः	१३४
मुखप्रियः-नारंगः	५६६
मुचुकुन्दः	५०४
मुण्डतिका	४१३
मुण्डी	७०६, ७१२
„ -मुण्डतिका	४१३
मुद्रः	६३५, ६४३
„ पीतकः	६४३
„ रक्तः	६४३
„ वनजः	६४३
„ श्यामः	६४३

मुद्रः श्वेतः	६४३
„ हरितः	६४३
मुद्रपर्णी	२९६, २९८
मुद्र मोदकः	७३९
मुद्रवटकाः	७३१
मुद्रवटिका	७३२
मुद्रसूपः	७३२
मुद्रार्द्रवटकाः	७३३
मुद्रोबदुविधः	६४३
मुनिच्छदा-मेयिका	३७
मुनिदुमः-अगस्तिः	५०८
मुनिनिर्मितः	
-दिण्डिशः	६९०
मुनिपुत्रः-दमनः	५१०
मुनिपुष्पः-अगस्तिः	५०८
मुरा	२४६, ७९९
मुशली	३८९, ७९९
मुष्ककः-पाटलासिता	२७८
मुष्टिप्रमाणं बद्धं	
-सर्वं	५८९
मुस्तं ( त्रिलि० )	२४३
मुस्तकं-मुस्तं	२४३
मुस्तकः-मुस्तं	२४३
मुस्ता	७८७
मूत्रं	७७८
„ नरस्य	७७८
मूर्वा	४३३, ७९८-९९, ८०१
मूलकं, द्विविधं	६९६
„ महस्नेहसिद्धं	६९६
„ लघु	६९६
मूलकपोतिका	
-लघुमूलकं	६९६
मृगनाभिः-कस्तूरी	१७८
मृगमदः-कस्तूरी	१७८
मृगाक्षी-विशाला	४०३
मृगादनी-विशाला	४०३
मृगोणां जांगलोत्थानां	
पयः	७६२
मृगैर्वाहः-विशाला	४०३
मृणाल	४८१-४८२

मृणालमूलं-भिस्ताण्डं	७०२
मृत्-कृष्णमृत्	६२२
मृत्तालकं-सौराष्ट्री	६२१
मृत्तिका	६२१
„ -कृष्णमृत्	६२२
मृत्सना-कृष्णमृत्	६२२
„ -सौराष्ट्री	६२१
मृदा-कृष्णमृत्	६२२
मृदुच्छदः-कुकुन्दरः	४७५
मृदुच्छदा	
-भूमिखर्जूरिका	५८६
मृदुपुष्पः-शिरीषः	५१८
मृदुरेचनी-मार्कण्डिका	४६७
मृदुला-सुलेमानी	५८७
मृद्वीका-द्राक्षा	५८५
मेघनादः-तण्डुलीयः	६६६
मेघनादानुलासी	
-मयूरः	७१५
मेघरावः-मयूरः	७१५
मेढः-मेघः	७१६
मेढः-मेघः	७१६
मेधिका	३७, ४०
„ वन्या	३७
मेथिनी-मेधिका	३७
मेथी	३७
मेदः-पुच्छः	७१६
मेदे	६१, ६३
मेदोगला-अलंबुषा	४५७
मेदोभवा-मेदा	६१
मेघः	७०९, ७१६
मेघलोचनः-चक्रमर्दः	१२५
मेघवल्ली-मेघशृङ्गी	४४३
मेघशृङ्गी	४४३, ७९८
मेघशृङ्गीफलं	४४३
मेघस्य, अण्डविहीनस्य	
मांसं	७१६
मेरयं-मद्यं	७८५
मोक्षः-मोक्षकः	५४४
मोक्षकः	५४४

मोक्षकः कृष्णकः	५४४
„ द्विविधः	५४४
„ -पाटलासिता	२७८
„ श्वेतः	६४४
मोक्षकः-शिमुः	३३९
मोक्षनिर्यासः	
-मोक्षान्नावः	५३८
मोक्षरसः-मोक्षान्नावः	५३८
मोक्षा	५५६, ७९९
„ -शात्मली	५३७
मोक्षाफलं	५५६
„ पक्षम्	५५६
मोक्षान्नावः	५३८
मोक्षकः-(सेविकायाः)	७३९
मोरटं	७६४
मोरटां-भूर्वा	४३३
मोहिनी-वटपत्री	४५१
मौक्तिकं	६२५, ६२८
मृच्छन्-नयनीतं	७७४
म्लेच्छ-हिगुलं	६१५
म्लेच्छकन्दः-लशुनः	१३०
म्लेच्छमुखं-ताम्रं	६०५
य	
यकृत	७१९
यक्षधूपः	८०१
यक्षभूषणः-कुशः	३८२
यक्षभूषणः-विकंकतः	५७७
यक्षांगः-उदुम्बरः	५१६
यक्षियः-खदिरः	५२५
„ -पलाशः	५३५
यमवाहनः-महिषः	७१७
यमुना ( नदी )	७५१
यवं-हृन्मयवं	७६
यवः	६३५, ६४०, ६६१, ७२६
यवहारः	८००
यवजः क्षारः	१७१
यवजारोटिका	७२८
यवनेष्टः-पलाङ्गुः	१३४

यवनेष्टः-लशुनः	१३०	रंगदा-स्फटिका	६२०
यवफलः	८०१	रंगदहा-स्फटिका	६२०
„ कुटजः	३४६	रंगांगा-स्फटिका	६२०
„ वंशः	३०६	रंजनं-पतंगं	१९३
यवशाकं-वास्तुकं	६६३	रंजना-पर्वटी	२६५
यवसक्तवः	७४४	रंजनी-नीलिनी	४०६
यवसाह्या-यवानिका	२५	रक्तकुंकुमं	२३२
यवाग्रजः-यवचारः	१६३	रक्त ( पञ्च )-कोकनदं	४७९
यवानिका	२५, ४०	रक्तः-बन्धूकः	५०५
यवाना	२९, ७९८	रक्त ( अपामार्गः )	४१६
यवाः, वंशभवाः	६५९	रक्तप्रण्डः	२९८
यवासः	८००	रक्तफलहारः	८००
„ -यासः	४११	रक्तकालं-कंकुष्ठभेदं	६२३
यशदं	६०२, ६०६, ६११	रक्त ( गुंजा )	३५४
यष्टीकः	२९८	रक्तचन्दनं	१९१, ८०१
यष्टीपुष्पः-पुत्रजीवः	५३०	रक्तधातुः-गौरिकं	६२०
यष्टीमधु	६५	रक्तपादी-लज्जालुः	४५६
यष्टीमधुकं	६५	रक्तपीतः-हारीतः	७१४
यान्त्रिको (इष्टु) रसः	७९४	रक्तपुनर्नवा	७९८
यामनादी-कुक्कुटः	७१४	रक्तपुष्पः-रक्तकरवीरः	३१४
यामुनं-अंजनं	६१९	„ -रक्तार्कः	३०२
यावः-लाक्षा	११३	रक्तपुष्पकः-पलाशः	५३५
यावशुकः	१७१	रक्तपुष्पा	
„ -यवचारः	१६३	-पुनर्नवाऽरुणा	४२२
यासः	४११	„ -शाकमर्ला	५३७
युक्तरसा-रास्ना	७९	„ -सिन्दूरी	५०७
युगपत्रकः-कोविदारः	३३६	रक्तफलः-वटः	५१३
यूथिका-यूथी	४९२	रक्तफला-बिम्बी	६८७
यूथीयुगं	४९२	„ -स्वर्णवल्ली	३७३
योगजं-अगुरु	१९४	रक्तबीजः-अरिष्टकः	५२९
योगीश्वरी-वन्ध्याक-		रक्तबीजा-सिन्दूरी	५०७
कौटकी	४६६	रक्तयष्टिका-मंजिष्ठा	११०
योगेष्ट-सीसं	६०६	रक्तराजिका तैलं	७८०
योग्यं-ऋद्धिः	६२	रक्तः-रेणुः-सिन्दूरं	६१२
„ -ऋद्धिः	६२	रक्तलोचनः-पारावतः	७१५
योजनवल्ली-मंजिष्ठा	११०	रक्तशालिः	
योपिप्रिया-हरिद्रा	११४	-शालिभेदः	६३५, ६३७
रं	६०२, ६०६, ६११	रक्तसन्ध्यकं-कल्हारं	४८४
रंमं		रक्तसर्पपः	६५४

रक्तसारं-पतंगं	१९३
„ -रक्तचन्दनं	१९१
रक्तसारः-सदिरः	५२५
रक्तोमं-रक्तचन्दनं	१९१
रक्तांगः-कांपिष्ठः	६६
रक्तांगी-मंजिष्ठा	११०
रक्तार्कः	३०२, ७९८
रक्तार्कपुष्पं	३०३
रक्तालुकं	६९४
रक्तालुभेदः-आलुकी	६९५
रक्तिका-रक्तगुंजा	३५४
रक्तोपलादिकं	४७९
रक्तसदृशं-यशदं	६०६
रजतं-रुप्यं	६०४
रजस्वलः-महिषः	७१७
रजं	६२५
„ -वैदूर्य	६२७
रज्जानि	६२८
„ -नव	६२५
रथः-वेतसः	३६१
रथदुः-तिनिशः	५४७
रथ्यकः-महानिबः	३३१
रविप्रियं-ताम्रं	६०५
रविप्रीता-सुवर्चला	४६४
रसः	८०७
रसः-पारदः	६१२-१३
रसकं	६१४, ६२१
रसगर्भं-रसांजनं	१२२
रसधातुः-पारदः	६१३
रसना-रास्ना	७९
रसा-पाठा	३९४
„ -रास्ना	७९
„ -शङ्खकी	५२१
रसांजनं	१२२
रसांजनाभ्यं	१२२
रसाभलं-चुक्रं	१७२
रसायनी-गुहनी	२६९
„ -मंजिष्ठा	११०
रसालः	७७७

रसालः-आम्रः	५५०	राठः(पा)-मदनः	७७	रोटी	७२८
रसाला	७४०	रात्रौ दधिभक्षणस्य निषेधं	७६९	रोदिनी-दुरालभा	४११
रसेन्द्रः-पारदः	६१३, ६१४	रात्रौ दधिभक्षणस्य विधिं	७६९	रोमकं-गडालयं	१५७
रसोनः-लशुनः	१३०, ८०४	रात्रौ ( पयःपानं )	७६५	रोमशफलः-डिण्डिशः	६९०
रसोनकः-लशुनः	१३०-३१	रामटं-हिगु	४०	रोहिणी-कटुका	६९
रस्या-रास्ना	७९	रामदूतिका-नागिनी	४४२	„ -हरीतकी	३
राजकसेरुकं-महत		रामसेनकः-किराततित्तः	७३	रोहितः	७१०, ७१९
कसेरुकं	७०१	रालः	८०१	रोहितकः-रोहीतकः	५२७
राजकोशातकी	६८५, ७९८	राष्ट्रिका-बृहती	२८८	रोही-रोहीतकः	५२७
राजधान्यं-श्यामाकः	६५७	रास्ना	७९	रोहीतकः	५२७
राजध्या-क्षीरिका	५७६	रिपुः-क्षीरकः	२५४	रौहिणं	३८३
राजन्यावर्तकः		रीतिः-पित्तलं	६०९, ६११	लंकोपिका-स्पृक्षा	२६४
-राजावर्तः	६२०	रीतिकायुगलं	६११	लकुचं	५५६
राजपुत्रकः-राजाश्रं	५५३	रीतिहेतुः-यशदं	६०६	„ आमं	५५६
राजपुत्रिका-जाती	४९१	रुचकं	७९८	„ सुपर्कं	५५६
राजपुत्री-रेणुका	२५१	„ -सौवर्चलं	१६१	लकुचः-लकुचं	५५६
राजत्रला-प्रसारणी	४२४	रुचकः-बीजपूरः	५९३	लक्ष्मणा	३७२, ८०२
राजमाषः	६४५	रुजाकरं-कर्मरंगं	५९७	„ -भेतकंटाकारी	२९०
„ कृष्णः	६४५	रुद्रः-रक्तप्रण्डः	२९८	लक्ष्मीः-ऋद्धिः	६२
„ त्रिविधः	६४५	रुद्रकः-रक्तप्रण्डः	२९८	„ -ऋद्धिः	६२
„ रक्तः	६४५	„ -शुक्रप्रण्डः	२९८	„ -शमी	५४५
„ श्वेतः	६४५	रुहा	८०१	लगुडः-रक्तकरवीरः	३१४
राजरीतिः-पित्तलभेदं	६११	„ -नीलदूर्या	३८४	लघुः-स्पृक्षा	२६४
राजवृक्षः-आरश्वधः	६८	रूप्यं	६०२, ६०४	लघुदन्ती	३९९
राजशिशिः-निष्पावः	६४६	„ कृत्रिमं	६०४	लघुपुष्पा-हेमकंतकी	४९८
राजादनं	८००	‘रूपीवानर’	७०७	लघुमूलं	६९६
राजादनं-क्षीरिका	५७६	रेखनी-श्वेताग्निवृत्	३९७	लघुमूलकं	६९६
„ -धारः	५७५	रेणुका	२५१	लज्जालुः	४५६, ७९९
राजाश्रं	५५३	रेनजा-वालुका	६२१	लता-ज्योतिष्मती	९०
राजाश्रः-अगुरु	१९४	रोगाह्वयं-कुण्डं	९१	„ -धवलशारिवा	४२६
राजावनः	६२०	रोचनः	७९९	„ -प्रियंगुः	२४८
राजावर्तकः	६१४	„ -कांपिष्ठः	६६	„ -रष्ट्रका	२६४
राजिका	६५५	„ -कृटशालमलिकः	५३८	लताकम्पेरिका	१८३
„ तैलं	७८०	रोचना	७९९, ८००	लप्पिका	७२७
राजा-राजिका	६५५	„ -गोरोचना	२४७	लवकः-गडाः	७१२
राजीव-कमलं	४७९	‘रोश’-गवयः	७०३, ७११	लयं (पां)-लामजकं	२६१
राजीवः	७०६, ७१२	रोटिका	७२७, ७२९	लवं-लामजकं	२६१
राज्यका	७३०				



वास्तुकाकारा-पलक्या ६६८	विश्वं-शुण्ठी १२
वास्तुकं ६६३, ७३२	विश्वभेषजम्-शुण्ठी १२
वास्तुकद्वितयं ६६३	विश्वा १९, ८०१
वाहः-अश्वः ७१७	” -अतिविषा १२६
विः ७१२	” -शुण्ठी १२
विकंकतः ५७७, ७९८	विषं ६२९, ८०४
विकशा-मांसरोहिणी ३५८	विषकण्टकिनी-
विकसा-मंजिष्ठा ११०	-वन्ध्याकण्टकी ४६६
विकिरं जलं ७५४	विषग्री-देवदाली,
विकिरः ७१२	पीता ४६८
विकीरणः-रक्ताक्षः ३०२	विषग्री-हपुषाभेदः ५०
विकीरिणी-दुग्धिका ४५८	विषतिन्दुः-कुपीलुः ५६८
विजया-भंगा १४१	विषनाशिनी-स्पर्शनी ८२
” -हरीतकी ३	विषपुष्पकः-भवनः ७७
त्रिदक्षद्विः-इरिमेदः ५२७	विषभेदाः ६२९, ६३३
त्रिदंशं ५२, ७९९	विषमच्छदः-सप्तपर्णः ५४६
त्रिदंशः ५२, ७९९	विषमा-कर्कन्धू ५७१
त्रिदलवणम् ८०१	विषमुष्टिः-डोडिका ६९२
वितुलकम् ७९८	विषमुष्टिकः-महानिबः ३३१
” -तुल्यकं ६१०	विषा-अतिविषा १२६
” -धान्यकं ३३	विषाणी-ऋषभः ६१
विदारिगन्धा	” -मेषश्रेणी ४४३
-शालपर्णी २८५	विषापहा-बलामोटा ४७२
विदारी ३८७	विक्किरः ७१२
” -जीवक, ऋषभक	विक्किराः ७०५, ७०७
प्रतिनिधि ६३	विष्णुकान्ता ७९९
विदुलः-वेतसः ३६१	” -अपराजिता ३४२
विदुला-शातला ३१०	विष्वक्सेनाङ्गना
विद्रुमः-प्रवालः ६२५, ६२८	-प्रियंगुः २४८
विद्रुमलता-नलिका २६६	विसारः ७१०
विनीतः-दमनः ५१०	विस्लं-लघुमूलकं ६९६
विमला-शातला ३१०	विस्ला-हपुषा ५०
विमुक्तः-साधवी ४९७	विहंगः ७१२
विरङ्ग-कंकुष्ठं ६२४	विहंगमः ७१२
विशल्या-कलिहारी ३१२	विहगाः ७१२
” -गुडूची २६९	वीरं-आलुकं ६९४
” -लघुदन्ती ३९९	” -वीरणं २३८
विशालवक्-सप्तपर्णः ५४६	वीरः-ककुभः ५२३
विशाला ४०३	वीरणं २३८

वीरतरुः-वीरणं २३८	वृत्ताकं ६८९
वीरवती-मांसरोहिणी ३५८	” -श्वेतं ६८९
वीरवृक्षः-ककुभः ५२३	वृन्ताकभट्टिः ७३२
” -भस्मातकः १३८	वृषः ७०९, ७१६
वीरसेनं ६९४	” -वासकः ३२०
वीरसेनकं-आलुकं ६९४	वृषभः ७१६
वीरा-काकोली ६२	वृषा-द्रवन्ती ३९९
वीरारुः-आलुकं ६९४	वृष्णिः-मेषः ७१६
व्रीहयः ६३७-३८	वृष्यगन्धिका
व्रीहिधान्यं ६३५	-वृद्धदरुः ४०८
वृकः ७०६	वृष्या-आमलकी १०
वृक्षकः-कुटजः ३४६	” -कपिकच्छुः ३५६
वृक्षधूपकः-श्रीवासः २०८	वेणा ( नदी ) ७५१
वृक्षभक्ष्या-बंदाकः ४४९	वेणी-देवदाली ४६८
वृक्षमर्दिका ७०७	वेणुः-वंशः ३७६, ६२८, ७९९
वृक्षमार्जारः ७०७	वेणुपत्री-वंशपत्री ४५२
वृक्षरुहा-बन्दाकः ४४९	वेतसं ५१९
वृक्षविडालः ७०७	वेतसः ३६१
वृक्षादनी-बंदाकः ४४९	वेधमुख्यः-कर्चूरः २४५
वृक्षामयः-लाक्षा ११३	वेधमुख्या-कस्तूरी १७८
वृक्षामलं ५९९, ६००	वेष्टं-विदंगः ५२
” आमं ५९९	वेष्टजं १७
” पक्वं ५९९	वेशवारः ७३४
वृत्तकोशः-देवदाली ४६८	वेशमचटकः ७१४
वृत्तपुष्पः-कदंबः ४९५	वेसनं ७३३
” -कुञ्जकः ४९६	वेसनमोदकः ७३९
वृत्तफलः-रक्त ( अपामार्गः ) ४१६	वेसनवटिका ७३३
वृत्ता-मांसरोहिणी ३५८	वैजयन्तिका-अशिमंथः २८१
वृद्धं-शैलेयं २४२	वैणवी-वंशरोचना ५८
वृद्धदरुः ४०८	वैदलाः ६४३
वृद्धदरुः-वृद्धदरुः ४०८	वैदूर्यं ६२५-२८
वृद्धिः ६१	वैदेही-पिप्पली १५
वृन्ताकं ६४४, ६८९	वैश्रवणः-वटः ५१३
” अङ्गार- ६८९	वैसारिणः ७१०
परिपाचितं ६८९	व्यङ्गा-कपिकच्छुः ३५६
वृन्ताकं, तैल- ६८९	व्यङ्गवकः-शुकुपरण्डः २९८
लवणान्वितं ६८९	व्याघ्रः ७०६
वृन्ताकं, बालं ६८९	व्याघ्रनखं-नखं २३६

वृन्ताकं वृद्धं ६८९	व्याघ्रपाद-विकंकतः ५७७
” श्वेतं ६८९	व्याघ्रपुच्छः-रक्तपरण्डः २९८
वृन्ताकभट्टिः ७३२	व्याघ्रायुधं-नखं २३६
वृषः ७०९, ७१६	व्याघ्री-कंटकारी २८९
” -वासकः ३२०	व्याधिघातः
वृषभः ७१६	-आरग्वधः ६८
वृषा-द्रवन्ती ३९९	व्याप्यं ( पा० )-कुष्ठं ९१
वृष्णिः-मेषः ७१६	व्यालः-चित्रकः २१
वृष्यगन्धिका	व्योषं १९
-वृद्धदरुः ४०८	श
वृष्या-आमलकी १०	शंकुः ७१०
” -कपिकच्छुः ३५६	शंकितः-चोरकः २५४
वेणा ( नदी ) ७५१	शंखः ६१४, ६२२, ६२८, ७१०
वेणी-देवदाली ४६८	शंखधरा-हिलमोचिका ६७३
वेणुः-वंशः ३७६, ६२८, ७९९	शंखनखः ७१०
वेणुपत्री-वंशपत्री ४५२	शंखपुष्पी ४५४
वेतसं ५१९	शंखालुकं ६९४
वेतसः ३६१	शंखाह्वा-शंखपुष्पी ४५४
वेधमुख्यः-कर्चूरः २४५	शकुनाहृतः
वेधमुख्या-कस्तूरी १७८	-शालिमेदः ६३५
वेष्टं-विदंगः ५२	शकुनिः ७१२
वेष्टजं १७	शकुलादनी ८००
वेशवारः ७३४	” -कटुका ६९
वेशमचटकः ७१४	” -गंदूडर्वा ३८६
वेसनं ७३३	शकुलादनी
वेसनमोदकः ७३९	-जलपिप्पलिका ४७०
वेसनवटिका ७३३	शकुली ७१०
वैजयन्तिका-अशिमंथः २८१	शकुफला-शमी ५४५
वैणवी-वंशरोचना ५८	शक्रपुष्पी-कलिहारी ३१२
वैदलाः ६४३	शक्रशाली-कुटजः ३४६
वैदूर्यं ६२५-२८	शटी ७९९, ८०१
वैदेही-पिप्पली १५	” -कर्चूरः २४५
वैश्रवणः-वटः ५१३	शटी-गन्धपलाशी ४१
वैसारिणः ७१०	शणपुष्पसमाकृतिः
व्यङ्गा-कपिकच्छुः ३५६	-शणपुष्पी ४३०
व्यङ्गवकः-शुकुपरण्डः २९८	शणपुष्पिका-आदकी ६४७
व्याघ्रः ७०६	शणपुष्पी ४३०
व्याघ्रनखं-नखं २३६	शतकुम्भः-श्वेतकरवीरः ३१४

शतद्रु ( नदी ) ७५१	शतपत्रं-कमलं ४७९
शतपत्रकः ७०८	शतपत्री ४८८
शतपदी-शतावरी ३९२	शतपर्वा ( इक्षुः ) ७९३
शतपर्विका-नीलदूर्वा ३८४	” -वचा ४३
” -वचा ४३	शतपुष्पः-षष्टिकभेदः ६३८
शतपुष्पा ३५	शतपौरकः ( इक्षुः ) ७९२
शतमूली-महाशतावरी ३९२	शतवल्ली-नीलदूर्वा ३८४
शतवल्ली-नीलदूर्वा ३८४	शतवीर्या-दूर्वा शुक्ला ३८५
” -शतावरी ३९२	शतवेधि-अम्लवेतसं ५९९
शतवेधि-अम्लवेतसं ५९९	शतवेधिनी-बुक्का ६७२
शतावरी ३९२	” महाशतावरी,
अंकुरः ३९२	शताह्वा-शतपुष्पा ३५
शताह्वा-शतपुष्पा ३५	शफरी-चांगेरी ६७१
शफरी-चांगेरी ६७१	शमी ५४५
शमी ५४५	शमीजाः-वैवलाः ६४३
शमीजाः-वैवलाः ६४३	शमीधान्यं ७२४
शमीधान्यं ७२४	शमीपत्रा-लज्जालुः ४५६
शमीपत्रा-लज्जालुः ४५६	शमीरः-शमी,
शमीरः-शमी,	अलिपका ५४५
अलिपका ५४५	शम्पाकः-आरग्वधः ६८
शम्पाकः-आरग्वधः ६८	शम्बरः ७०६
शम्बरः ७०६	शम्बरी-द्रवन्ती ३९९
शम्बरी-द्रवन्ती ३९९	शम्बूकः ७१०
शम्बूकः ७१०	शरः ७९९
शरः ७९९	” -भद्रमुंजः ३७९
” -भद्रमुंजः ३७९	शरपुंखः ४०७
शरपुंखः ४०७	शारारिका ७०९
शारारिका ७०९	शारी-प्रका ३८१
शारी-प्रका ३८१	शर्करा ७२७



शर्करा-वालुका	६२१	शालामुखः-ब्रीहिभेदः	६३७
„ -सिता	७९६	शालिः	७२४
शर्करायाः-पुराणत्वं	७९१	„ अवापितः	६३७
शर्करोदकं	७४१	„ दग्धमृजातः	६३६
शलाहुः ( पा० )		„ रोपितः-पुराणश्च	६३७
-श्रीफलः	२७४	„ स्थलजः	६३६
शल्यकः	७१२	शालिधान्यं	६३५
„ -मदनः	७७	शालिपर्णी	७९९, ८००
शल्यपर्णी-भेदा	६१	„ ( पा० )	
शाल्वकी	५२१, ७०६	-शालपर्णी	२८५
शशः	७०६, ७१२	शालिसफवः	७४४
शशघातकः	७०८	शालीना-मिश्रेया	३५
शशिलेखा-बाकुची	१२३	शालुकं	४८२, ७०२
शकुली	७२८, ७३८	शालेयं-लघुमूलकं	६९६
शर्प-नीलदूर्वा	३८४	शालेया-मिश्रेया	३५
शस्त्रकं-लोहं	६०७	शाल्मलिः	७९९
शस्यशंकरः-अश्वकर्णः	५२०	„ -शाल्मली	५३७
शाकंभरीयं-नाडालयं	१५७	शाल्मलिनिर्यासः	
शाकं चटविधं	६६३	-मोचास्त्रावः	५३८
( शाकं संस्वेदजं )	७०३	शाल्मली	५३७, ८००, ८०१
शाकपाकविधिः	७३६	शाल्मलीपुष्पशाकं	६७९
शाकराट्-वास्तुकं	६६३	शाल्मलीवेष्टकः	
शाकवर्गः	६६३	-मोचास्त्रावः	५३८
शाकश्रेष्ठा-जीवन्ती	२९५	शाल्यादि	८००
शाखोटः	५४२	शावरः-लोघ्रः	१२८
शाण्डिल्यः-बिल्वः	२७४, ५६५	शिक्षापा	५२२, ८००
शातकुम्भं-सुवर्णं	६०२	शाखण्डिकः-कुङ्कुटः	७१४
शातला	३१०, ८०१	शाखण्डी-मयूरः	७१५
शारदः-सप्तपर्णः	५४६	शाखरिचारः	१७१
शारदा-पद्मा	४८२	शाखरी-अपामार्गः	४१४
शारदी	७९९	शाखावलः-मयूरः	७१५
„ -जलपिप्पलिका	४७०	शाखी-मयूरः	७१५
शारिवा	७९९	„ -सुनिषणः	६७३
शालः-अश्वकर्णः	५२०, ५३२	शाखीग्रीवं-तुल्यकं	६१०
शाल(भेदः)-अजकर्णः	५२०	शिश्रुः	३३९
शालपर्णिका-मुरा	२४६	„ वल्कलपत्रं	३३९
शालपर्णी	२८५, २९४	„ श्वेतः	३३९
शालामर्कटकं		शिश्रुजं बीजं	३३९
-लघुमूलकं	६९६	शिश्रुः पुष्पं	६७८

शिष्टाकी	७८४
शितिवारः-सुनिषणः	६७३
शिवः-शिवी	६८८
शिविजाः-वैदलाः	६४३
शिवी	६८८
शिवीद्वयं	६८८
शिवीधान्यं	६३५
शिवीभवाः-वैदलाः	६४३
शिरालं-कर्मरंगं	५९७
शिरीषं	५१९
शिरीषः	५१८
शिरीषिका	
-वारिशिरीषिका	२४५
शिला-मनःशिला	६१४, ६१९
शिलाजं	६१२
„ तान्नं	६१२
„ राजतं	६१२
„ लौहं	६१२
„ सौवर्णं	६१२
शिलाजतुः	
-शिलाजं	६०९, ६१२
शिलाटिका	
-पुनर्नवाऽरुणा	४२२
शिलापुष्पं-शैलेयं	२४२
शिलीन्ध्रकं	
-संस्वेदजंशाकं	७०३
शिवप्रियः-धुत्तरः	३१७
शिवं-आमलकी	१०
शिवमल्ली-वकः	४९४
शिववीर्यं-पारदः	६१३
शिववीर्यं-पारदः	६१३
शिवा	६००
„ -भूधात्री	४६०
„ शुष्कफलं	५६५
„ -हरीतकी	३
शिवाफला-शमी	५४५
शिवाह्वयः-पारदः	६१३
शिविः-परका	३८१
शिशुमारः	७१०

शीघ्रा-लघुदन्ती	३९९	शृंगः-जीवकः	६१
शीतः-बहुवारः	५८३	शृंगवेरं-आर्द्रकं	१४
„ -वेतसः	३६१	„ -शुण्डी	१२
शीतफलः-पीलुः	५९०	शृंगवेराभमूलकः	
शीतभीरुः-मल्लिका	४९७	-गुन्द्रः	३८१
शीतलज्जलपानस्य		शृंगाटकं	५७८
निषेधविषयान्	७५६	शृंगिकः	६२९, ६३१
शीतलज्जलपानस्य		शृंगी-अतिविषा	१२६
विषयान्	७५६	„ -कर्कटशृंगी	९८
शीतशिवं	८०१	„ -वटः	५१३
„ -सैन्धवं	१५४	शृतशीतं अजापयः	७६३
शीर्णरोमं-स्थौणेयकं	२५३	शृतशीतं ( दुग्धं )	७६३
शुकं-स्थौणेयकं	२५३	शृतोष्णं आविकं	
शुकच्छदं-स्थौणेयकं	२५३	( दुग्धं )	७६३
शुकतरुः-शिरीषः	५१८	शृतोष्णं ( दुग्धं )	७६३
शुकतुण्डकः		शुकधाम्बं	६३५
-हिगुलभेदं	६१५	शुकशिवी-कपिकच्छः	३५६
शुकनासः-स्थौणाकः	२८३	शून्यमध्यः-नलः	३७७
शुकपुष्पं-स्थौणेयकं	२५३	शूर्पपर्णी ( पा० )	
शुकपुष्पः-शिरीषः	५१८	-मुद्गापर्णी	२९६
शुकप्रियः-शिरीषः	५१८	शूली-शशः	७१२
शुकवर्हं-स्थौणेयकं	२५३	शूल्यं पलं	७३५
शुकाभं-वितुषकं	२६४	शोफाली-निर्गुण्डी	
शुकं	७८४	( नील )	३४४
„ -चुक्रं	१७२	शैलुः-बहुवारः	५८३
शुक्तिः	६२८, ७१०	शैलधातुजं-शिलार्जं	६१२
शुक्रप्रण्डः	२९८	शैलनिर्यासः	
शुक्रकन्दा-अतिविषा	१२६	-शिलार्जं	६१२
शुक्रफलः-रफार्कः	३०२	शैलवः-बिल्वः	२७४, ५६५
शुक्रा-पीरकाकोली	६२	शैलेयं	२४२
शुक्रापांगः-मयूरः	७१५	शैलेषु चरन्तीनां	
शुक्रा वचा-हैमवती	४५	दुग्धं	७६०
शुण्डी १२, २०१, ५५१,		शैवलं-शैवालं	४८५, ७५८
७९६, ८०४		शैवालं	४८५, ७५७
शुद्ध मांस	७३४	शोणपुष्पकः-	
शुभा-वंशरोचना	५८	कांचनारः	३३६
शुभा-वंशरोचना	५८	शोणरलं-माणिक्यं	६२७
„ -स्फटिका	६२०	शोणिताभिधं-कुंकुमं	२३२
शुलवं-तान्नं	६०३, ६०५		

शोयप्री-पुनर्नवाऽरुणा	४२२
„ -श्वेतपुनर्नवा	४२२
शोफकृत-अज्ञातकः	१३८
शोभांजनः-शिश्रुः	३३९
शोभांजनफलं	६८९
शोषणः-स्थौणाकः	२८३
शौक्तिकं-भौक्तिकं	६२८
शौण्डी-पिप्पली	१५
श्यामः-श्यामाकः	६५७
श्यामकं-रौहिषं	६८३
श्यामा	८००
„ -कृष्णशारिवा	४५५
„ -त्रिवृत्	३९८
„ -भवलशारिवा	४२६
„ -प्रियंगुः	२४८
„ -शिक्षापा	५२२
श्यामाकः	६५७
श्वेनघण्टा-लघुदन्ती	३९९
स्थौणाकः	२८३, २८५, ७९९, ८००, ८०३
श्रवणशीर्षका	
-मुण्डतिका	४१३
श्रवणाङ्गा-मुण्डतिका	४१३
श्रवणी-मुण्डतिका	४१३
श्रीखण्डं-चम्बुनं	१८६
श्रीपर्णी-वार्षिकी	४९०
श्रीपर्णिका-कटफलः	१००
श्रीपर्णी	८०३
„ -अग्निमंथः	२८१
„ -कारमरी	२७६
श्रीप्रसूनकं-लवंगं	२१९
श्रीफलं-आमलकी	१०
श्रीफलः	२७४, २८५
„ -बिल्वः	५६५
श्रीफली-नीलिनी	४०६
श्रीमान्-तिलकः	५०५
श्रीवारकः-सुनिषणः	६७३
श्रीवासः	२०८
श्रीवेष्टः-श्रीवासः	२०८

श्रीसंज्ञ-लवंगं	२१९	पथिकः	६३५, ६३८
श्रुतश्रीणी-द्रवन्ती	३९९	स	
श्रेयसी-गजपिप्पली	२०	संकोच-कुंकुमं	२३२
„-रात्रा	७९	संवर्तिका	
„-हरीतकी	३	(कमल) नवदलं	४८१
श्लक्ष्णक-चीनाकः	६५७	संहितच्छत्रिका	
श्लेष्मातक-बहुवारः	५८३	-शतपुष्पा	३५
श्वदंष्ट्रा-गोक्षुर	२९२	सकलप्रियः-चषकः	६४८
श्ववित्त-शक्यकः	७१२	सक्तवः	७४३
श्वेतः (पारदः)	६१३	सक्तुकः	६२९, ६३०
श्वेतकुवलय-कुमुदं	४८३	सक्तुसेवन नियमान्	७४४
श्वेतकं	७९०	सगुडं दधि	७६९
श्वेतदूर्वा	८००	सगुडं (दुग्धं)	७६४
श्वेतपुष्पः		सहकं	७३७
„-श्वेतकरवीरः	३१४	सतिष्का-चंचुः	६७२
„-श्वेताकः	३०२	सतीनः-कलायः	६४९
„-सिन्दुकः	३४४	सदापुष्प-कुन्दं	५०३
„-सैरेयः (श्वेत)	५०२	सदापुष्पः-श्वेताकः	३०२
श्वेतपुष्पा-नागिनी	४४२	सदाफलः-श्रीफलः	२७४
„-विशाला	४०३	„-नारिकेलः	५५८
श्वेतमरिच-शिशुबीजं	३३९	सन्तानिका	७६४
श्वेतमूला		सन्धानवर्गः	७८३
„-(श्वेतपुनर्नवा)	४२२	सज्जकद्रुः-चारः	५७५
श्वेतमृन्ताकं	६८९	सपावमरस्यः	७२२
श्वेतशिमिकः		सपीतकः-बन्बूलः	५२८
„-निष्पावः	६४६	ससर्पणः	५४६
श्वेतसारिवा	८०३	ससला-वासन्ती	४८९
श्वेता, त्रिवृत्	३९७	„-शातला	३१०
श्वेतादूर्वा	३८५	ससालुकं (पा०)	६९४
श्वेता-श्वेनकंटकारी	२९०	ससिः-अश्वः	७१७
„-स्फटिका	६२०	समंगा	७९९
श्वेताकः	३०२	„-मंजिष्ठा	११०
प		„-लज्जालुः	४५६
पटपदानन्द-त्रापिकी	४९०	समगंधिक-उशीरं	२३९
पडग्रन्था-करंजी	३५३	समन्तदुग्धा-सेदुण्डः	३०६
„-गन्धपलाशी	२४७	समिता	७२६, ७२७, ७३०
„-वचा	४३	समिद्रः-पलाशः	५३५
पटुपणं	२४	समीरणः-मरुत्	५१०

समुद्रज-सामुद्रं	१५८
समुद्रजः-कंठः	६२२
समुद्रफेनः	६०
समुद्रान्ता-कार्पासकी	३७४
„-दुरालभा	४११
„-रघुका	२६४
सम्पावः	७३७
सरः	७५२, ७७०
„-अम्लः	७७०
„-स्वादुः	७७०
सरजं-नवनीतं	७७४
सरणी-प्रसारणी	४२४
सरयू (नदी)	७५१
सरलः	१९७
सरलनिर्यासः	८०१
सरलभ्रातः-श्रीवासः	२०८
सरला-श्वेतात्रिवृत्	३९७
सरसीरुह-कमलं	४७९
सरस्वती-ब्राह्मी	४६१
सरोजा (मरस्याः)	७२२
सरोवारि	७५५
सर्जः-अशकणः	५२०
सर्जकः-बीजकः	५२४
सर्जकोअन्यः-अजकणः	५२०
सर्जरसोक्तं तैलं	७८२
सर्पांगी	८२
सर्पाक्षी	४५२
सर्पिः	७२४, ७२७
सर्पिः आत्रिकं	७७६
सर्पिः-घृतं	७७५
„-स्त्रीणां	७७६
सर्वतोभद्रा	२८५, ८००
सर्वांनुभूतिः	
„-श्वेतात्रिवृत्	३९७
सर्पपः	६५४
सलिलं-पानीयं	७४७
सशर्करदधि	७६९
सहकारः-आम्रः	५१०

सहचरः-सैरेयः (श्वेत)	५०२
सहदेवी-महाबला	३६६
सहदकं	७३४
सहस्रनुत्-अम्लवेतसं	५९९
सहस्रपत्रं-कमलं	४७९
सहस्रभिद-कस्तूरी	१७८
सहस्रवीर्या	८००
„-नीलदूर्वा	३८४
„-महाशतावरी	३९२
सहस्रवेधि-बुक्रं	१७२
„-हिगु	४०
सहस्रा-माचिका	८६
सहसाहिः	
„-नीलकण्ठशिक्षा	४७७
सहा-मुद्रपर्णी	२९६
सहाचरः	
„-सैरेयः (श्वेत)	५०२
सागरजं-सामुद्रं	१५८
साधारणं (भीमकल)	७५१
साधारणदेशः	७५०
सायुजः-तुंबुकः	५६
साबरं	७१२
सामुद्रं (धारं)	७४८
सामुद्रं लवणं	१५८
सारधं-मधु	७८८
सारणी-प्रसारणी	४२४
सारसं-कमलं	४७९
„-तोयं	७५४
„-सलिलं	७५८
सारसः	७०९
सारा-शातला	३१०
सारिवा	७९९, ८००
सारिवायुगलं	४२६
सारपं तैलं	७८०
„-नालं	६९२
सिंहः	७०६
सिंहकेसरकः-बकुलः	४९४
सिंहतुण्डः-सेदुण्डः	३०६
सिंहपर्णः-वासकः	३२०

सिंहपुच्छी-युधिपर्णी	२८६
सिंहास्यः-वासकः	३२०
सिंहिका-वासकः	३२०
सिंहि	८०१
„-बृहती	२८८
सिकता-बालुका	६१४, ६२१, ७५७
सिक्थकम्-मयनं	७९१
सितच्छत्रा-शतपुष्पा	३५
सितपत्रं-पुण्डरीकं	४७९
सितप्रभम्-रुच्यं	६०४
सिता	७२५, ७२६, ७९६
„-विदारी	३८७
„-बुद्धा	२९०
सिताभः-कर्पूरः	१७३
सितासितोपलायुतं,	
(दुग्धं)	७६४
सितोपला	७९६
सिद्धमांसं	७२७
सिद्धमांसरसः	७३६
सिद्धार्थः-गौरसर्वपः	६५४
सिद्धिः-अग्निः	६२
„-बुद्धिः	६२
सिन्दुकः (श्वेत)	३४४
सिन्दूरं	६०९, ६११
सिन्दूरी	५०७
सिन्दुवारः	
„-सिन्दुकः (श्वेत)	३४४
सिन्दुवारकः	
„-सिन्दुकः (श्वेत)	३४४
सिन्दुवारदलं	३४४
सिन्दुजं-सैन्धवं	१५४
सिन्धु(खि)काफलं (पा०)	
„-सेवं	५८९
सिन्धुकः	२१५
सिन्धुकाफलं-सेवं	५८९
सिंहानं-किट्टं	६०९
सीधुः-मद्यं	७८५
„-पकरसः	७८६

सीधुः-शीतरसः	७८६
सीसं	६०२, ६०६
सीसजं-सिन्दूरं	६११
सुकोमला-सिन्दूरी	५०७
सुकोशकः-कोशाग्रः	५५४
सुखवर्चकः-स्वर्जिका	१६३
सुगन्धं-प्रथिपर्णं	२५२
„-भूतृणं	३८३
सुगन्धः-कुन्दुरुः	२१२
„-कृष्णजीरः	३०
सुगन्धकः-शालिभेदः	६३५
सुगन्धमूला-लवली	५७४
सुगन्धा-रास्ना	७५
सुगन्धा-स्थूलप्रमथिः	
„-(महाभरी भेदः)	४७
„-(महाभरीवचा,	
कुलजनं)	४५
सुगन्धि-मूला	२६२
सुगन्धिनी-हेमकेतकी	४९८
सुतेजनः-धन्वंगः	७४०
सुदर्शनः	७१०
सुदर्शना	४७६
सुदीर्घः-चिचिण्डः	६८३
सुधा-सेदुण्डः	३०६
सुधावासः-अपुसं	५६१
सुनादः-शंखः	६२२
सुनालं-लामजकं	२६१
सुमियासा-जिगिनी	५३२
सुनिषणः	६७४
सुपर्णिका-बाकुची	१२३
सुपाशर्वकः-पारीषः	५१४
सुभिन्ना-धातकी	१०८
सुमनः-गोधूमः	६४१
सुमना-जाती	४९१
सुमुष्टिका-डोडिका	६९२
सुमेखलः-सुंजः	३०९
सुरगं-पतंगं	१९३
सुरतारका	
„-आम्रगंधिहरिद्रा	१६१

## सुरनायिका

-आन्नगंधिहरिद्रा	११६
सुरभिः-नीः	७१६
" -सुरा	२४६
सुरभिदालकः-सरलः	१९७
सुरभिपत्रा-राजजम्बू	५७०
सुरभी-शङ्खकी	५२१
सुरभूरुहः-देवदास	१९६
सुरभृत्तिका-सौराष्ट्री	६२१
सुरसा-तुलसी	५०९
" -राज्ञा	७९
" -सर्पांगी	८२
सुरा-मधं	७८५
सुराद्वज-सौराष्ट्री	६२१
सुरीमप	
-आन्नगंधिहरिद्रा	११६
सुलभा-तुलसी	५०९
'सुलेमानी'-खर्जुरीभेदः	५८७
सुलोमशा-काकजंघा	४४१
सुवर्चला	४६४
सुवर्चिका	१६३
सुवर्णं	६०२, ६०३, ७५७
सुवर्णकः-आरग्वधः	६८
सुवर्णकेतकी	
-हेमकेतकी	४९८
सुवर्णगैरिकं	
-गैरिकभेदं	६२०
सुवर्णुलं-कालिन्दं	५६०
सुवहा-निर्गुण्डी(नील)	३४४
" -राज्ञा	७९
" -शङ्खकी	५२१
सुवासरा-चन्द्रशूरं	३९
सुव्रता-गन्धपलाशी	२४७
सुषवी-उपकुञ्जिका	३०
सुषिरा-नलिका	२६६
सुपेणः-करमदः	५७४
सुपेणिका-त्रिवृत्- श्यामा	३९८
सूक्ष्मपत्रः-कुकुन्दरः	४७५

सूक्ष्मपत्रा-जम्बूः	५७१
सूक्ष्मा-सूक्ष्मैला	२२२
सूक्ष्मैला	७९९, ८०१
सूचिकापुष्पः-केतकः	४९८
सूचिपत्रकः ( इक्षुः )	७९२, ७९३
सूच्यग्रः-कुशः	३८२
सूतः-पारदः	६१३
सूषः	७२४
सूष्याः-वैदलाः	६४३
सूरणः	६९३
सूर्यपर्णी-माषपर्णी	२९७
" -सुद्रपर्णी	२९६
सूर्यभक्ता-सुवर्चला	४६४
सूर्यावर्त्ता-सुवर्चला	४६४
सेतुः-वरुणः	५४२
सेषा-शाल्यकः	७१२
सेषं	५८९
सेषिका	७२६
सेष्यं	८००
" -उशीरं	२६९
" -लामजकं	२६१
सेतुण्डः	३०६
सेन्धवं	१५४, ८०१
सेन्धवः	१५४
" -अश्वः	७१७
सैरेयः	५०२
" - (श्वेत) सैरेयः	५०२
सैरेयकः- (श्वेत) सैरेयः	५०२
सोमक्षीरी-सोमवह्नी	४४५
सोमराजी-बाकुची	१२३
सोमलता-सोमवह्नी	४४५
सोमवह्कः-कटफलः	१००
" -करजः, धृतपूर्णः	३४९
सोमवह्कलः-कदरः	५२६
सोमवह्नी	४४५
" -गुहूची	२६९
" -बाकुची	१२३

सोमवह्नी-ब्राह्मी	४६१
" -सुदर्शना	४७६
सोमा-गुहूची	२६९
" -बाकुची	१२३
सौगन्धिकः-कह्लारं	४८४
" -रौहिषं	३८३
सौगन्धिकः-गन्धकः	६१५
सौभाम्यं-टंकणं	१६९
सौम्या-शालपर्णी	२८५
सौरः-सुम्बुकः	५६
सौरभः-सुम्बुकः	५६
सौरभेयः-बुषः	७१६
सौरभेयी-गोः	७१६
सौराष्ट्रिकः	६२९, ६३१
सौराष्ट्री	६१४, ६२१
सौवर्चलं	१६१, ५५१, ७९८
सौवीरं	५७१, ७८४, ७९९
" -श्वेत ( पांडुरं )	
अंजनं	६१९
स्कन्धः	७१९
स्कन्धजः-वटः	५१३
स्कन्धफलः-नारिकेलः	५५८
स्कन्धफला	
-भूमिखर्जुरिका	५८६
स्तन्यं-दुग्धं	७५९
स्तम्भः-झागः	७१५
स्तुभा-झागी	७१५
स्थालीवृक्षः-मन्दी-	
वृक्षः	५१५
स्थिरः-वधः	५३९
स्थिरा-शालपर्णी	२८५
स्थिरायुः-शालमली	५३७
स्थूलग्रन्थिः-सुगन्धा	
- ( महाभरीभेदः )	४७
स्थूलदर्मः-मुंजः	३७९
स्थूलवल्कलः	
-पट्टिकालोमः	१२८
स्थूला-स्थूलैला	२२१
स्थूलैला	२२१

स्थौणेयकं	२४३
स्तुकः-सेतुण्डः	३०६
स्तुही ( स्त्री )-सेतुण्डः	३०६
स्तुहीचीरं	३०७, ६३४
स्नेहः-सर्पापः	६५४
स्तृका	२६४, ७९९, ८०१
स्फटिका	६१४, ६२१
स्फटी-स्फटिका	६२०
स्फुटध्वनिः-कपोतः	
-भवलपण्डुः	७१४
स्फूर्जकः-तिन्दुकः	५६७
स्फोटा-भवलसारिवा	४२६
स्यन्दनः-तिनिशः	५४७
जंसी-पीलुः	५९०
सुवा-मूर्वा	४३३
सुवावृक्षः-विकंकतः	५७७
स्रोतांजनं	६१४, ७९९
" -कृष्ण अंजनं	६१९
स्वर्जिका	१६३, १७१, ७२९, ८००
स्वर्जिकामेदः	
-सुवर्चिका	१६३
स्वर्ण-सुवर्णं	६०२
स्वर्णजातिका	
-पीता जाती	४९१
स्वर्णभूषणः-आरग्वधः	६८
स्वर्णमाक्षिकं	
-सुवर्णमाक्षिकं	६०९
स्वर्णवल्ली	३७३, ८०२
स्वर्णांगः-आरग्वधः	६८
स्वल्पकेसरी	
-कोविदारः	३३६
स्वल्पखर्जुरिका	५८६
स्वल्पजंवीरिका	५९४
स्वल्पपर्णी ( पा० )	
-मेदा	६१
स्वस्तिकः-सुनिपण्णः	६७३
स्वादुकण्टकः	७९८
" -गोधुरः	२९२

स्वादुकण्टकः-विकंकतः	५७७
स्वादुकन्दा-विदारी	३८७
स्वादुपर्णी-दुग्धिका	४५८
स्वादुपुष्पः-कटभी	५४२
स्वादुफला-द्राक्षा	५८५
स्वादुमस्तका	
-भूमिखर्जुरिका	५८६
स्वाही-वारसिता	२२६
" -भूमिखर्जुरिका	५८६
ह	
हक्षिका-भागी	१०१
हक्षिका ( पा० )-लाक्षा	११३
हंसः	७०९
हंसपदी-हंसपादी	४४४
हंसपादः-हिङ्गुलभेदं	६१५
हंसपादी	४४४
हृद्बिलसिमी	८०१
" -नखी	२३६
" -हरिद्रा	११४
हनुः-नखी	२३६
हनुषा	५०
हनुषा-हनुषा	५०
हयः-अश्वः	७१७
हयपुष्पिका-माषपर्णी	२९७
हयाह्वया-अश्वगन्धा	३९३
हरबिलसिमी-हरिद्रा	११४
हरिः-मण्डुकः	७१७
हरिचन्दनं-कालीयकं	१९०
हरिणः	७०६, ७११
हरितालं	७१४
हरितालं	६१८
" पत्रारुखं	६१८
" पिण्डसंज्ञकं	६१८
हरिद्रा	११४, ७२५, ७२९, ७९९
हरिद्रुः-दारुहरिद्रा	११८
हरिन्मणिः-गारुत्मतं	६२७
हरिप्रियं-कालीयकं	१९०
हरिमन्थः-चणकः	६४८
'हरियल'	७०८
हरियालुकं-पुल्ल	२६२
हरिविप्रहा-दुरालभा	४११
हरीतकी	७९६
हरीतक्यादिवर्गः	३
हरीसा	७६५
हरेणुकः-कलायः	६४९
हरेणुका-रेणुका	२५१
हलदी-हरिद्रा	११४
हलिनी-कलिहारी	३१२
हलिप्रियः-कवन्धः	४९५
हल्लकः-कह्लारं	४८४
हविः-धृतं	७७५
हविर्वास्तनमुग्धोत्थं	
-हैयङ्गवीनकम्	७७६
हस्तिनीदुग्धं	७६२
हस्तिवारुणी-करञ्जी	३५३
हस्त्यालुकं	६९४
हाटकम्-सुवर्णं	६०२
हायनः-शालिभेदः	६३५
हारहूरा-द्राक्षा	५८५
हारिद्रः	६२९-३०
हारीतः	७०८, ७१४
हाला-मधं	७८५
हालाहलः	६२९, ६३३
हिङ्गु ४०, ७२४-२५, ७२९-३०	
हिङ्गुनिर्यासः-निंशः	३२८
हिङ्गुपत्री	४५१
हिङ्गुलं	६१४-१५
हिङ्गुली-बृहती	२८८
हिङ्गुशिवाटिका	
-वंशपत्री	४५२
हिजालः	३६३
हिण्डीरः-समुद्रफेनः	६०
हिमं	७५०
हिमनामा-कर्पूरः	१७३
हिमवालुकः-कर्पूरः	१७३
हिमाम्बु	७५०
हिमावती-हेमक्षीरी	९६

हिरण्यं-सुवर्णं	६०२	हीरकः-रवेतः-विप्रहीरकः	६२६	हेमं जलम्	७५०
हिरण्यः, गुग्गुलुः	२०४	„ की	६२६	हेमं-(विष्यं पानीयं)	७४७
हिरण्याक्षः ( पा० )		हीरा	२०६	हेमवती	४५
„ गुग्गुलुः	२०४	हुडः-भेषः	७१६	„ -हरीतकी	३
हीरकं	६२६	हृद्यगन्धा-जाती	४९१	„ -हेमक्षीरी	९६
हीरकः	६२६	हेतुः-महाशतावरी	३९२	हैयङ्गवीनं	७७६
„ असितः-शूद्र-		हेमक्षीरी	९६	„ -नवनीतं	७७४
हीरकः	६२६	हेमं-सुवर्णं	६०२	हैयङ्गवीनकम्	
„ चतुर्वर्णात्मकः	६२६	हेमजलं-हिमाम्बु	७५०	-हैयङ्गवीनम्	७७६
„ नपुंसकः	६२६	हेमगीरः-किंकिरातः	४९९	होलकः	७४५
„ पीतः-वैरवहीरकः	६२६	हेमदुग्धकः-उदुम्बरः	५१६	हृस्वगन्धेषुका	
„ पुरुषः	६२६	हेमदुग्धः-चम्पकः	४९३	-नागबला	३६६
„ लोहितः-कृत्रिय-		हेमदुग्धिका-पीतायूथी	४९२	हृस्वाङ्गः-जीवकः	६१
हीरकः	६२६	हेमाङ्गः-हेमक्षीरी	९६	हीबेरं-बालकं	२३७

## वर्णानुक्रम से द्रव्यों के विभिन्न भाषाओं के नाम

अंकोट	३६५	अंशुवक संज्ञक जल	७५५	अगरुगिह	५२२
अंकोल	३६५	अहस	१२७	अगसि	६५३
अंकोलमु	३६५	अकरकंटा	३६५	अगस्त	४९४, ५०८
अंकोलेमर	३६५	अकलन	४३	„ का पुष्प	६७८
अंगारवेक	३९३	अकुरु	४३	अगस्ता	५०८
अंगारवल्ली	४००	अक्षम	९	अगस्तिपा	५०८
अंगिराहिम्वी	५०६	अक्षमक	३५२	अगस्त्योदय के पश्चात्	
अंगुजा	४१	अक्रोद	५९२	जल	७४८
अंगुलिया धूहर	३०८, ३११	अक्रोह	५९२	अगियाखर	३८४
अंगुजह	४१	अकृल्ल-उल्ल-मलिका	३९	अगेधु	२८२
अंगूर	५८५-८६	अक्षीर	३३२	„	२८१
अंगूर-भेद	५८६	अक्षोट	५९२	अग्नि	७९९
अंगोथु	२८२	अक्षोलमु	५९२	अग्निजार	८०९
अंगुजेह-हलरी	४१	अखनी	७३४, ७३५	अग्निनक्र]	८०९
अंजड	२८८	अखरीज	११२	अग्निबाण	१६७
अंजन	६१९, ७९९	अखरोट	५९१, ५९२	अग्निमत	२२
अंजवार	८०९	अखरोट-कागजी	५९२	अग्निमंथ-लघु, बृहत्	२८१
अंजीर	८०९	अखरोट-जंगली	५९२	अग्निमुखी	७९८
अंजीरे आवम	५१६	अखरोट-अकार	५९२	अग्निशिखा ११२, ३१३, ७९८	
अंबः	५५२	अखरोट	५९२	अघाडा	४१४
अंब	५५२	अखिलमनैपण्डु	३६७	अघेडो	४१४
अंबज	५५२	अगचे	५०८	अच	४०२
अंबर	५५३, ८०९	अगति	५०८	अचोकम्	५००
अंबर माइज,	२१५	अगधिया	५०८	अजकर्ण	५२०
अंबष्टा	८८	अगधियो	५०८	अजगन्धा	४६४
अंबाडा	५५३	अगविथ	२८२	अजगुर	५१२
अंबालमु	५५३	अगमघास	३८३	अजफारुतिव	२३७
अंबिया हलदी	११७	अगर	१९४	अजमा	२५
अंबिलोना	६७१	अगर-अगर	८०९	अजमायन	२५
अंबुटी	६७१	अगर का इत्र	१९६	अजमूद	२७
अंबेडा	५५३	„ काष्ठ	१९४	अजमूदा	२७
अंभ	५५२	अगरितुर्की	४३	अजमो	२५
		अगरुचन्दन	१९४	अजमोत	२७

अजमोद	२७	अहुसा	३२०-२१, ८०१	अदरक बड़ा	७३३
अजमोदा	२७, ७९८	” काला,	३२०, ३२३	अदरक	१४
” बोमा	२७	” केरलीय	३२०	अदस	६४७
अजराकि	५६८	” भेद, छोटा	३२०	अदित यलु	३९
अजवां	२५	” रक्तपुष्प, ३२०, ३२२		अदुंकु	५२१
अजवाइन	२५, ७९८-९९	” रवेत	३२०	अद्रक	१४
” का शाक	६७५	अहकेबीलुबन्धि	२१	अधःपुष्पी	८१९
” बदी	२६	अहु	४३६	अधोगुडा	३०७
अजवाण	२५	अहोल	५०६	अनेन्तमूल	४२६-२७, ७९९-८००
अजवात्यन	२५	अणिले	७	अनन्ता	४१२
” का सत	२६	अणिलेप	७	अनसफल	८३२
” खुरासानी	२९	अण्डज	७१०	अनानास	८१०
” जंगली	२७-२८	अण्डा	११	अनार	५२८, ५८२
” बन	२८	अतिअ	१०५	अनारदाना	५८३
अजवायनी खुरसानी	२९	अतिखिरते	३७०	अनार्तव संस्कृत धारा	
अजमंगी	४४३, ७९८	अतिगल	५०२	जल	७४९
अजरी	१००	अतिचेट्टु	५१६	अनिलैकाय	७
अजोवाबोमर	२७	अतितिप्पली	२१	अनीसून	८३१
अजोवां	२५	अतिनैरधि	२९३	अनुमूल	६४६
अजीबीलेतर	१४	अतिबला	३६७, ३७०	अनेकार्थनामवर्ग	७९८
अटती	३२१	अतिमधुरं	६५	अनैतिप्पली	२१
अटात मामिनि	४२३	अतिमर	५१६	अन्तमूल	८१
अट्टकामनी	४१३	अतिमुक्ता	४९१	अन्तोमूल	८१
अडकई	८२	अतियव	६४०	अन्त्रमूल	८१२
अडद	६५४	अतिरसा	४३४	अन्त्रवहिका	४४७
अडर	६४८	अतिवसनी कली	१२७	अन्धाहुली	८१०
अडविआमुवमु	३०२	अतिवदयम	१२७	अपत्रवहिका	४४७
अडवितेलुगु	१३६	अतिवस	१२७	अपराजिता	३४२, ४५४, ७९९
अडविनामी	३१३	अतिविष	१२७	” नील पुष्पा	३४२
अडवि पसुपु	११७	अतिविषा	१२७, ६३०, ७९९	” रवेत पुष्पा	३४२
अडधियोगाकु	३७८	अतीस	१२७, ७९९, ८०१	अपामार्ग चावल	४१५
अडहर	६४८	” भेद	१२७	” फल	४१६
अडिके	५६२	अत्कुमह	४१४	” मेद रक्त	४१६
अडिगम	४९७	अत्तिमरम्	५१६	अपामार्गमु	४१४
अडुकुमहि	४९०	अत्रुपलै	३६३	अप्याहा	३९५
अडुवु	४१०	अत्यन्त छोटी मछली	७२२	अप्येल	२८२
अडुलसा	३२१	अथलक	२५२	अफयून	१४७
अडुसरमु	३२१	अद	१४	अफसंतीन	५११, ८१०
अडुसो	३२१	अदरक	१४, ७९६		

अफसंती न भारतीय	८११	अमसूल	६००	अरण्यकुलस्थिका	२६७
” विलायती	८११	अमावट	५५१	अरण्यजीरक	१२४, ८११
अफीण	१४७	अमिया	५५०	अरनि	१०४
अफीणना डोहा	१४५	” हलदी	११६	अरनी	२८१
अफीम	१४५-४७, ६३४	अमुहकुरु	१४	” (णी)	२८१-८२
” तुर्की, पर्शियन,		अमुगिलां	५२९	अरलवो	३३३
यूरोपीय	१४९	अमूपच्छै अरिस्सि	४५८	अरलु	२८४
” पटना या बंगाली		अमूसा	२५	अरलु	२८३-८४, ३३२
” बनारसी	१४६, १४८	अमृदवह्वी	२९९	अरलो	५१४
” भारतीय	१४८	अमृणाल	८००	अरशमरम्	५१४
” मालवा	१४६, १४८	अमृतवह्वी	२६९, ४४७	अरशी	६३९
अफू	१४७	अमृतवेल	२६९	अरसिन	११४
अफूचे बोंड	१४५	अमेलपोद्दी	८२	” उन्मत्त	९६
अफसीमून	४४७	अमोषा	७९९	अरहड	६४८
अफयून	१४७	अम्बरी	११	अरहर	६४७
अफलात(तु)न	२०५	अम्बल	४८०	” दो प्रकार	६४८
अबहाल	५०	अम्बली	१०	अरहिरे तुप्पिरी	६८४
अबहुल	५०	अम्बाही	८८	अराक	५९१
अबिनी	१४७	अम्बारी	८८	अरारी	३५३
अबीर	२४७	अम्माहलद	११६	अरिकेलु	६५८
अडकर	१६७	अम्मुल	१०	अरिनेलि	५७४
अभिनि	१४७	अम्बेलिया	५२	अरिया कासमर,	२७८
अभ्रक	६१६	अम्बेहलद	११७	अरिष्ट	७८५
अभ्रकमेद	६१७	अम्बोई	८८	अरिसिन	११४
अमचुर	५५०	अम्बितु	२६९	अरिहन	७३२
अमडा	५५३	अम्बुकुची	१०७	अरीठा	५२९
अमन	२५	अम्बुपर्णी	६२४	अरुअ	३३२-३३
अमरदवह्वी	२६९	अम्बुवेतस्	५९९	अरुई-प्रकार	६९६
अमरवेल	४४७-४८	अयम्	३५३	” वन्य	६९६
अमरवेल (१)	४४७	अयापान	८११	” वर्ग	६९६
” (२)	४४८	अरंड	२९९	अरुण	७९९
अमरा	५५३	अरअर	५०	अरुणा	७९९
अमरुल	६७१	अरई	६९६	अरुवमपिल्लु	३८५
अमल	१४७	अरकु	११३	अरुशा	३२१
अमलतास	६८	अरगु	११३	अरुस	३२१
अमलवेत	५८९, ५९९	अरजुन	६५६	अरुई	६९६
अमला	१०-११	अरटि	५५७	अरंगेवनुं	२८४
अमसानिया	४४५	अरडुसो(सी)	३२१	अर्क	३०३-४
		अरण्यकार्पासी	३७५	” निर्यास	३०५

अर्कपुष्पा २९५, ४५५-५६	अल्ल १४	असलसूस ६५
अर्क भेद ३०३	अल्लम् १४	असवर् ४३२
अर्क मूल ८५	अल्लिवीज ३९	असवर्ग ४३२
अर्क वेदमुरक ३६२	अवरि ४०६	असाना ५२४
अर्गट ८१०	अवरे ६४६	असारुन १९९-२००
अर्चु ६२४	अविहकणी ३९५	असित कुटज ३४९
अर्जक ५११-१२	अविरि ४०६	असिशोर्दि १४
अर्जुन ५२३-२४, ५४७-४८	अविसि ६५३	असू ६५४
," गाछ ५२३	अविसी ५०८	असोक ५००-१
," सादवा ५२३	अवीह शिकरान २९	असोकमु ५०१
अर्जुलमा ४८४	अवशर गूव ४०५	अस्परग ४३१
अलंगी ३६५	अशखार १६५	अस्ले लवनी २१५
अलकं ४०३	अशम २७	अस्वव ७
अल्लगुल ४११	अशमता ओमान् २७	अहलीलज ७
अल्लुवु ६८१	अशमवागां २७	अहलीलज अस्फर ७
अल्लुषा ४५६-४५७	अशोरिया ३९	अहलीव ३९
अल्लवे ७०३	अशोलीओ ३९	अहिरावण १०७
अलरी ३१५	अशोक ( १ ) ५००	अहरो ३९
अलर्क ३०३-४	अशोक ( २ ) ५०१	आ
अलले ७	अशोक ५००-१, ५२०	आंकदा ३६५
अलवाचा कान्दा ६९६	अरमन्तक ३३७, ४३६, ७९८	आंकोड ३६५
अलवी ६९६	अश्वकर्ण ८२१	आंकोल ३६५
अलशी ६५३	अश्वपुर ३४२	आंघी झाडो ४१४
अलसन्दुलु ६४५	अश्वगन्धा ३९३	आंघी ३०८
अलसन्द ६४५	अश्वगन्धी ३९३	आंघट, चुका ६७२
अलसी ६५३	अश्वथ ५१४	आंघटी ६७१
अलसी तेल ७८१	अष्टवर्ग ६१-६४	आंघा ५५२
अलाव ६८१	अष्टवर्गप्रतिनिधि ६३-६४	आंघा हलवी ११७
अलाव दीर्घ ६८१	असगन्ध ३९३	आंघोती ६७१
अलाव वर्तुल ६८१	असगन्ध-जंगली ३९४	आंघडा १०
अल्लिविरह ३९	असगन्ध-नागौरी ३९४	आंघरा १०
अल्लिविराई ६५३	असगन्ध-प्रकार ३९४	आंघला १०
अलीक मत्स्य ७३२	असन ५२०, ५२४	आंघली ५९८
अलीक मत्स्य	असवरग २६४	आइरी ६४८
-कदी में भिगोये ७३३	असरुन २००	आकंद ३०४
अलीक मत्स्य शुष्क ७३३	असरेले ८६	आक ३०४
अलेवेरी ३९	असलक ३४४	आकडो ३०४
अल्प जलपान के	असली अशोक ५००	आकनादि ३९५-३६
योग्य रोगी ७५६	असलुल एजियानज ३६	आकाश-जल ७५५

आकाश तामरे ४८६	आम टुकड़े ५५१	आरुक जातियां ८१२
आकाश यामरे ४८६	" दूध के साथ ५५१	आर्तगल ८११
आकाशनीम ३३२	" नवीन पत्ते ५५	आर्य वेणू ३२९
आकाशमांसी २४०	" पका ५५०	आल १९३, ५१३
आकाशवल्ली ३७४	" पना ७५२	आलकुशी ३५७
आकाशवेल ४४७	" पाल में गकाया ५५०	आलदमारा ५१३
आकुमे ३०८	" बीर ५५०	आलन १४७
आकुपत्री २२८	" भेद ५५४	आलीव ३९
आखोट ५९२	" रस ५५१	आलु ६९६
आखोड ५४२	" वृक्ष में पका ५५०	आलुक ६९४
आगाकर ४६६, ६९१	आमटी ५४	आलुक-दक्षिणावर्त ६९५
आजाद वस्तुल हिंद ३२९	आमडा ५५३	आलुक भेद ६९५
आजाद दरख्त ३३२	आमडा-देसी, तिलावती ५५३	आलुक-वामावर्त ६९५
आजामोवा २७	आमणकम् २९९	आलुवालु २६३
आबर ६८६	आमरो १०	आल ६९५
आडामति ४३७	आमलकी १०-११	आलवा ८११
आडासार ३२१	आमलज ११	आलवाल् २६३, ८११
आहुसोमे ३२१	आमलज आमलव ११	आले १४
आहु ८११-८१२	आमलज ११	आलोक कता ४४७
आतइच १२७	आमलह ११	आवणका २९९
आत्मगुसा ३५७	आमला ११	आवर्तनी ४३५, ३७
आदा १४	आमला १०	आवर्तमाला ४३७
आदानपाकी १०६	आमलाह ११	आवलकाठी १०
आदी १४	आमली ११	आवली १०
आदु १४	आमाभाजी ८३५	आवले १०
आदो १४	आमाहल ( र ) व ११६	आशाल बीज ३९
आनपकाया ६८१	आमाहलदी ११६	आश्विन का जल ७४९
आनूप ( भूमि ) जल ७५१	आमुडासु २९९	आसंध ३९३
आनूपमांस ७०६	आम्बा हलदर ११६	आसकन्द ३९३
आने नेगिलु २९३	आम्बो ५५२	आसरेहमहक ६५
आपांग ४१४	आम्नादि फलवर्ग ५५०	आसव ७८६
आफिम १४७	आम्लज ११	आसा ७३५
आवरंगिड २९७	आम्बवध ६८, ५००, ५०४	आसुत ७८५
आवरेशम ८१९	आम्बवध भेद ५००	आस्फोता, इ ३४२, ७९९
आवालु ६५४-५५१	आम्बल ७८४	इंगलगिद ५३१
आम ५५०, ५५२	आम्बोरा ४३७	इंगुर ४१
" आदा ११६	आम्ब ५०	इंगुरा ४१
" कलमी ५५३, ५५४	आलक ८११	
" चूसकर खाना ५५०		



इंगुर	१३	इन्द्रायण भेद	४०५	इसबगोल	८१२
इंगुव	४१	लाल	४०५	इस्पंद	८४२
इंगोरीओ	५३१	इन्द्रायन	८००		
इंजर	३६३	इन्द्रारुन	४०३	ई	१०३
इंजल	४०३	इन्द्रावण	४०३	ईख	७९२
इंडियन बेलाहोना	८४०	इन्द्रावणा	४०३	—अग्रभाग	७९४
इंदै	३१३	इपा	५७९	—अधपकी	७९४
इकलिलुलमुलुक	२३७	इपीकाक	८१२	—कबी	७९४
इकली लुल जबल	८३७	इप्प	५७९	—काण्डेडु	७९३
इडु वर्ग	७९२	इप्पली	१५	—कान्तार	७९३
इडुविदारी	३८८	इप्पेमरा	५७९	—कोसकार	७९२
इच्चुरामूली	८५	इभरंकुश	२६१	—गांठ का भाग	७९४
इचुली	५८७	इमली	५९७-२९	—तापसेडु	७९३
इचुलु	५८७	का पना	७४२	—दीर्घपत्रक	७९३
इजलिर	२६१-६२	इन्ने	५९६	—नीलपोर	७९३
इजल	३६३	इरतचै	५७	—नैपाल	७९३
इजी	१४	इरसा	९५	—पकी	७९४
इजी	१४	इरिमेव	५२७	—पौण्डक	७९२
इकलिडु	५९४	इरमैमुलै	३८२	—भीरक	७९२
इण्टाचेट्टु	५८७	इरुंखोलिजान	४५	—मध्यभाग	७९४
इनडुस्सालव	७३८	इलंदै	५७२	—मनोगुसा	७९३
इनारुन	४०३	इलगुसव	५५६	—मूल भाग	७९४
इन्दरजव	७६	इलायची	७८७	—वंशक	७९३
इन्द्रायन	४०३	अलेप्पी	२२३	—नातपोरक	७९३
इन्दीवर	४७९	खुर्द	२२३	—सूचीपत्र	७९३
इन्दीवरी	८१३	गुजराती	२२२	ईख का रस-कोल्हका	७९४
इन्दुउप्पु	१५४	छोटी	२२२	—दांती से पूसा	७९४
इन्दुरकाणीपाना	४७७	छोटी जंगली	२२४	—पकाया हुआ	७९४
इन्द्रजव	७६, ३४७	छोटी भेद	२२३	—बासी	७९४
कडवा	७६	रयामिश्रण	२२४	ईख के रस से बने	
मीठा	७६, ३४७	पूर्वी	२२१	पदार्थ	७९४
इन्द्रबगई	२६१	बड़ी	२२१	ईश्वरमूल	८३, ८५
इन्द्रयव	७६	मंगलोरी	२२३	ईश्वरमूल	८५
मीठा	३४९	मलवारी	२२३	ईश्वरवेह	८५
इन्द्रवरणा	४०३	मैसूरी	२२३	उ	
इन्द्रवारुणी	४०३	इक्षुपि	५८०	उंखल	२३२
इन्द्रवारुणीभेद	४०३	इक्षुकलि	३०८	उंडी	२३२
इन्द्राणी	८००	इ(वि) सेस	२१३	उंवा	२५
इन्द्रायण	४०३	इषट्टोल	८१२	उग्रगंधा	४६४, ७९९

उच्छटा	३५५	उन्हाली	४०८	उशाबा	४९
उच्छे	६८३	उपधातु	६०९	उशाबामग्रवी	४९
उजर कांटा	९६	उपरव	६२८	उशिहगरै	१२५
उटंगण बीज	६४	उपरस	६१४	उशनः	२४२
उटंगन	८१३	उपलसर	४२७	उश्व	३८५
उट्टुलु	६४४	उपलसरी	४२७	उषर	३०४
उदद	६४४	उपलेट	९१	उषार	३०४
—कृष्णायवा	६४४	उप्पस्	५९२	उसरिक	११
—छोटा, बड़ा	६४४	उप्पु	१५८	उसरिकाय	११
—भेद	६४४	उभीकटाली	२८८	उसारै रेवम्ब	५३३, ६२४
उडिद	६४४	उभीबहुफली	६७२	उसिमल्लिगै	४९२
उडिधान्य	६६०	उभीरिंगणी	२८८	उस्त (स्त) खुदूस	८१४
उडीद	६४४	उमिया	७४५	उस्तुरक	२१५
उडीमरम	५३२	उम्बर	५१६	ऊ	
उडु	६४४	उम्बरानेसाह	५१६	ऊख के भेद	७९२
उतरज	५९३	उम्बरो	५१६	ऊंठकटेरा	८१४
उतरन	८१३	उम्बी	७४५, ७४६	ऊतरंज	५९३
उत्कण्टक	८१४	उम्बेलिया	५२	ऊद	१९४, २१४
उत्तमा	८००	उम्मतई	३१७	ऊदकिराईत	७५
उत्तमारणी	८१३	उरव	६४४	ऊदखाम	१९४
उत्तरणी	४१४	उरव (झिलकेदार)		ऊदफारसी	१९४
उदकीर्य	३५०, ३५३	की रोटी	७२८	ऊदसलीब	८१५
उदखिलाव जाति	१८६	उरव (मिगोकर		ऊधाबिर्नि	४६१
उदल बुज	४३	झिलका निकाले)		ऊभागोखर	२९३
उदधित	७७१-७२	की रोटी	७२८	ऊमरडो	५१६
उदुम्बर	८००	उरिद	६४४	ऊषक	८१४
—फल	५१७	उरिन	२८१	ऊ	
उदुलवर्क	१००	उरुकुस्तक	११४	ऊद्वि	६२, ६४
उद्विद लवण	७९८	उरुमाण	८१३	ऊषभक	६१, ६४
उद्यानकार्पास	३७५	उर्दी	६४४	ऊषभी	३५७
उम्तकार	२७९	उर्फे अबीयद	६५४	ऊष्य	७०६
उन्दरकानी	४७७	उलट कंबल	५००, ८१३	ऊष्यप्रोक्ता	३५७
उन्दिरकानी	४७७	उलट चण्डाल	३१३	ए	
उन्नाव	५७२	उलवलु	६५१	एंद्राणी	२५३
उन्नेमरं	३५०	उलुंडु	६४४	एककली लहसुन	१३४
उन्नं	३१७	उल्लव	३७	एककांदा लहसुन	१३४
उन्नतं	३१७	उल्लू	७०८	एकपुतिया लहसुन	१३४
उन्मेत	३१७	उशा (व) क	८१४	एकपुती लहसुन	१३४
उन्मुले हिन्दी	१३६	उशानह	२४२		

एकलेजा	३९५	एलचा	२२१	ओइहुल	५०६
एकसिरा	५४४	एलची	२२२	ओणसुति	१३
एकाङ्गी २४५, २४६, ७९९		” कागदी	२२२	ओदलु	६३९
एकाष्टील	४९४	एलवालु	७८७	ओबकोतल	५९४
एकोनाइट	६२९, ६३०	एलवालुक	२६२-६३	ओमन	२५
एक	३०४	” (१)	२६३	ओमम्	२५
एजियानज	३६	” (२)	२६३	ओममी	२५
एटके	३०८	” -प्रकार	२६३	ओमसु	२५
एटि पुञ्चकायि	४०३	एला	२२२	ओमा	२५
” पुञ्चा	४०३	एलाकि	२२३	ओसु	२५
एडेमारं	५६८	एलाके	२२३	ओरस	५०
एडक (मेवा)	७१६	एलिगारं	१६९	ओरिस्कुट	९२, ९५
पुंढाकुलरि	५४६	एलिया	४१९	ओल	६९३
एण	७०६	एलियो	४१९	ओला	६९३
एतिपाल	३६३	एलिलैप्पाल	५४६	ओलाचहा	३८४
एतिपुञ्जा	४०३	एलुआ	४१९	ओलियवाल	६४६
एतुगा पिप्पल	२१	” भेद	४२०	ओलिया	६४६
एक्सिस	९९	एलुभिचै	५९५	ओल्लेमेणसु	१७
एमेटीन	८१२	एलुवा	४१९	ओवली	४९४
एरका	३८१	एलेवडा पैरासिटिका	३४५	ओवापान	१०७
एरकुल काफुर	२४५	एलो केप	४२०	ओसाई	४४२
एरङ्ग मछली	७२१	एलो कोका अरबी	४२०	औ	
एरण्ड	२९९	एलो जाफरबादी	४२०	औडा	१०
” एक वर्षायु	२९९	एलो नेटाल	४२०	औमिद जल	७५२, ७५५
” बहुवर्षायु	२९९	एलो यकृताभ	४२०	औरा	१०
” तैल	३००	एलो विद्रिअस	४२०	क	
” भेद	२९९	एलु	६५२	कंकल	२०
” रफ, रवेत	२९९	एसकदन्तिकुर	२६३	कंकुष्ट	६२३, ६२४
एरण्डकर्कटी	८२९	एहलीलज-कावली	१७	कंकुष्ट-नलिकाख	६२४
एरण्डमु	२९९	” ऐ		कंकुष्ट, भेद	६२४
एरिडियो	२९९	ऐडनी	४३७	कंकुष्ट-रेणुक	६२४
एरण्डी	२९९	ऐन्दी	८००	कंकोवी	४६६
एरण्डो	२९९	ऐरण	२८१	कंकोल	२५९, २६२
एरिका	३०४	ओ		कंगही	३७०
एरुकु	३०४	ओंगा	४१४	कंगी	३१२
एरुसारु	८७	ओवा	२५	कंगु	२४८-४९
एरेड तुलसी	५०९	ओट-भारतीय	६४१	कंगुनी	६५६-५७, ७९७
एराकुटी	२३७	ओ (अ) इहुल	५०६	कंगुनीधान्य	२४८
एरापुर्व	१०९	ओइहुल	६५८	कंची	३६७, ३७०

कंचट	६६७	कसुम	८३३	कटहर मजा	५५५
कंचनार	३३७	कगनी	६५६	कटहल	५५५
कंजर	४५	कचनार ३३७, ७९८, ८००		कटाई कलौ	२८८
कंजा	३५२	कचनारल	३३७	कटाई खुर्द	२९०
कंजि	५६८	कचरा	७०१	कटाली	२९०
कंजू	५७७	कचरिया	५५८	कटीला नमक	१६०
कंटकरंज	३५०, ३५२	कचरी	४०५	कटुक	१८४
कंट करंजा	३५२	कचवरसल	१३६	” रोहणी	७०
कंटकारी	२८९-९०	कचूर ४७, २४५, ७९९, ८०१		” रोहिनी	७०
कंटकारी फल	६९२	कचूर कषु	२४७	कटुका	७०
कंटकारी श्वेत	२९०, २९१, २९२	कचूरा	२४५	कटुकी	७०
कंटकिं करंज	३५२	कचूरीपान	४८६	कटुकु रोगणी	७०
कंटकिनीबला	३७१	कचूरी	२४५	कटुकुरोपी	७०
कंटाई	५७७, ७९८	कचोरसु	२४५	कटुगुरबी	६८२
कंटालो	३०८	कचोरा	२४५	कटुपर्णी	९६
कंटोला	६९१	कचौरी-वी की	७३०	कटुलौकी	६८२
कंडन कतरि	२९०	” -तेल की	७३०	कटुवीरा	८३४
कंडयारी	२८८	कच्चापीतल	६११	कटेरी	२८९-९०
कंडा	३८०	कच्ची	६४३	कटेरी का फल	६९२
कंडार	३६५	कच्छुरा	३५७	कटेरी बबी	२८८
कंडियोर	२७९-८०	कसुआ ७१०, ७१७-१८		कटेरी बबी भेद	२८८-८९
कंडुमिया	२८२	कबबुरह	३४	कटौली चबलाई	६६६
कंडुलु	६४८	कज्जुरा	३४	कटौरी	२७४
कंवठ	५६६	कजूर	२४५	कटुकलेजा	३५२
कंशव	५६२	कज्जुरा	३५२	कटुमनकु	३०२
कहत	५६६	कज्जुरी	३२५	कटु अलवू	२९७
ककदाव	९८	कञ्जा	१४२	कटुपलपय	९
ककडासिगी	९८	कटंगा	३७६	कटुक कस्तूरी	१८३
ककवी	६८२	कटंभरा	८००	कटु-कटुवपसै	२८८
ककर	९८	कटहललुपि	५७९	” नेरिंजल	२९३
ककरी	६८२	कटकी	७०	कटुमजल	११७
ककहिया	३६६, ३७०	कट (ठ) गुलरिया	५१७	कटफल	१००
ककही	३७०	कटन	५३९	कट	९१
ककोडा	६९१	कटभी	५१९, ५४३	कटगूलर	५१७
ककोरा	६९१	कटयाली	२९०	कटजामुने	५७१
ककर	९८	कटसरैया	५०२-३	कठपाडर	२८०
ककमेर	६८	कटसरैया-पीत ४९९, ५०२		कठफोरा	७०८
ककोल	१८४	कटहर	५५५	कठविष	६२९
		कटहर बीज	५५५	कठाल	६९४

कटिल्लक	५११, ७९८	कणेर	३१५	कनेर	३१५, ६३४
कटुहंशीकुआ	४७	कण्डियारी	९६	" -पीत	३१६
कटुमर	५१७	कण्हेर	३१५	" -रक्त	३१५
कटेल	५५५	कतकडो	५८४	" -श्वेत	३१५
कडल नीरे	६०	कतकमु	५८४	कनेल	३१५
कडले	६४९	कतक	६६४	कन्द	६९३
कडव	४९६	कताद्	८१५	कन्दूरी	६८७, ७९९-८००
कडवह कण्डेला	९६	कतीरा	८१५, ८१६	कञ्जलवंग पत्ते	२२६
कडवा इन्द्रजव	७६	" -फारसी	८१५	कपस	३७५
कडवा कूठ	९२	" -भारतीय	८१५	कपास	३७४, ८००
कडवा गोखर	२९३	" -हिन्दी	८१६	" जाति	३७५
कडवी	७४	कसरिकाह	६९०	" के पत्ते	३७४
कडवी तरोई	६८५	कसाले	४१९	" बीज	३७४
" तुम्बरी	६८२	कस्था	५२५-२६	कपासिया	३७४
" तौबी	६८२	" -प्रकार	५२६	कपिकण्डू	३५७
" लौकी	६८२	" -विदेशी	५२६	कपिला पोडि	६६
कडहरलु	३०२	कवंब	४९६	" रंज	६६
कडि	५६२	" -भेद	४९५	कपीलो	६६
कडु	७४	कदंबमु	४९६	कपुर	१७३
" इन्द्रायण	४०३	कदम्ब	७२४	कपुरकुटी	१०६
कडुकेमरम	७	कदम्ब	४९६	कपुरी जडी	१०६
कडुकाय	७	कदम्बक	४८२	" मधुरी	१०६, २६५, ४२७
कडुगु	६५४-५५	कदम्बलिगे	४९२	कपूर	१७३
कडुभोपला	६८२	कदली	५५७	" अपक्व	१७३
कडुवी तुंबी	६५९	कदलीकन्द	६९९	" कचरी	२४५-४७, ७९९-८००
कडु हुंदावन	४०३	कडुआ	६८१	कपूर कचरी चीनी	२४७
कडू	७०, ७२	कडुशीरिन्	६८१	" काचरी	२४७
कडुकरावा	३८६	कडूय तख	६८२	" काचली	११७
कडुनिब्	३२९	कडू १८१, ५२३, ६८१		" कृत्रिम भीमसेनी	१७४
कडो	३४७	कनइल	३१५	" कृत्रिम	(संश्लिष्ट) १७३, १७४
कडी	७३२	कनक	३१८	" चीनिया	१७५
कणगिलु	३१५	" चंपा	५००	" चीनी	१७३, १७४
कणगुगल	२०६, २१२	कनखाम	५५	" चूर्णकरने की	
कणझी	३५०	कनपचेहू	८०	विधि	१७८
कणक्षो	३५३	क ( कि ) नव	१४२	कपूर जापानी	१७३, १७४
कणपु	३६४	कनाडा बालसम	२१३	" नागी	१७३, १७४, ४७५
कणा	७९९	कनियार	६८		
कणावीरम्	३१५	कनिर	३१५		
कणिगि	३६४	कनुरिया	८८		

कपूर पक्व	१७६	कमल भेद	४७९	करंडी	३७०
" पत्री १७३, १७४, ४७५		" रक्त	४७९	कर भडल मुर	६८२
" बरास	१७३	" श्वेत	४७९	करइला	६८३
" भीमसेनी	१७३	" सूर्य विकाशी	४७९	करउब मुर	६८२
कपूरी	४२६-२७	कमलाक्ष	५७७	करकचेहु	७
कफदरिया	६०	कमलागुरी	६६	करका जल	७४९
कफोर	१३६	कमलाचे बीज	५७७	करकाना	३८०
कवाव	७३५	कमला नेबु	५६६	करकाप्प	७
" चिनि	२५९	कमिला	६६	करका भव जल	७४७
" चीनी	२५९	कमीलह	६६	करकीमास	२३३
" छोटी	१८४	कमीला	६६	करकेया	७
" परीक्षा	२६०	कमुगु	५६२	करकाय	७
" चडी	१८४	कमून अविचल	३१	करजनी	३५४
" भारतीय	२५९	कमून अस्वद	३२	करजीरी	८११
" भेद	२५९	कमूने किरमानी	३२	करडई	११९
कवाबह	२५९	कमूमे मुलुकी	२५	करडकंगोमी	९०
कवावे सीनी	२५९	कमोद	४८४	करण्टा	४२६
कबोला	६६, ७९९, ८०१	कमोदनी	४८३-८४	करनकुश	२६१
कवूनर	७०८, ७१५	कमोमाईल	८३२	करनफूल	२१९
कमदर्युस्	४१३	कम्बली	५८१	करनबुल माय	५७९
कमरन्व	५५७	कम्बिलाच	६६	करन् फल	२१९
कमरी	५५	कम्बील	६६	करप्स	३७
कमल	६६, ४७९-८०, ४८४	कम्बेला	६६	करम्	४९५, ६३२
कमलकन्द	४८१-८२, ७०२	कम्मार	२७७	करमचा	५७५
कमलकर्णिका	४८१	कम्मारकस	८३८	करमवां	५७५
कमल काकडी	४८०, ५७७	कम्मरेगु	५५६	करमी	६६९
" केशर	४८१-८२	कम्प	५१५	करर	११२
" गद्दा	४८०, ५७७	कयेत् बेल	५६६	करवंद	५७५
" चन्द्रविकाशी	४७९	कयेत्	५६६	करवती	५४२
" छत्ता	४८१	करंगल	६८	करवन्दे	५७५
" जड	९५	करंगालि	५२५	करवप्पु	२१९
" नवदल	४८१	करंज	३५०, ३५२	करवा	७०९
" नवपत्र	४८१	" भेद	३५०, ३५३	करवी	३१५
" नाल	४८१-८२	करंजवा	३५०, ३५२	करवीर-अन्य निघंटुक	
" नील	४७९	करंजी	३५०, ३५३	भेद	३१४
" पुष्प	४८१	करंजु	३५२	" -कृष्ण	३१४
" फूल	७१	करंजुआ	३५२	" -पीत	३१४, ३१५
" बीज	४८१, ५७७	करंटा	४२८	" -रक्त	३१४
" बीजकोश	४८१	करंड	७०९	" -श्वेत	३१४, ३१५

करहाटक	४८१	करोला	६८३	कलंब	४९६
करावी	३१५	करौदा	५७४-५७५	कलंबक	१९०
करामणि	६४५	करौंदी	५७४	कलंबा	१९०-९१
करिआबांसा	४२५	कर्कटशृंगी	९८	कलंबी	६६९
करिडंचुलि	५८७	कर्कटशृङ्गी	९८	” शाक	६६९
करिडंचुलु	५८७	कर्कंधू	५७२-७३	कलई पैकिशंगु	३१३
करिगात्रे	९०	कर्कोटकी	४६६, ६९१	कलकलास	६९६
करिगा	५५	कर्टोली	६९१	कलगारी	३१३
करिजिगे	५७५	कर्णस्फोट	४६४	कलघण्टिका	४२६
करिजिरिगे	३२	कर्णिका	४८०-८१	कलपतीर्हींग	५५
करिजीरके	३२	कर्णिकार	४९९-५००, ५०४,	कलपसी	२४२
करितुवे	२६५		७९९	कलबन्द	४१९
करिनेहि	५७५	कर्णैकिलंगु	६९३	कलबन्दचेहु	२९७
करिनोहि	३४४	कर्तुस	११२	कलमी आम	५५३, ५५४
करियातुं	७३	कर्दा मुलबित	४२९	” शाक	६६९
करियारी	३१३	कर्पूर तैल	१०३	” शोरा	१६८
करिलावचा	२६२	” -धन्वन्तरी		” साग	६६९
करीडंबु	४२७	निघण्टुक भेद	१७५	” सोरा	१६७
करीर	५४१	कर्पूर नालिका	७३८	कलय बोगोटी	५४४
करीरमु	५४१	कर्पूरनिया	६२८	कलरा	५४४
करील	५४१	कर्पूर पक्व	१७४	कललावी	३१३
करीलैज	३५९	” पुष्प	३८४	कलवजी	३२
करीशलकडी	४२९	” ( प्राचीन		कलबन्दे	५७५
कवकानम्	२६७	ग्रंथो में )	११५	कलहिस	३१३
कवनोचचि	३२३	कर्पूरम्	१७३	कला	५५७
करू	७१, ७४	कर्पूर-राजनिघण्टुक		कलारी	३१३
करू-तिथार्ह	१०३	भेद	१७४	कलावा	४८०
करूबेलमरं	५२९	कर्पूरवल्ली	१०७	कलगाड	५६०
करेडियुं	३९५	कर्पूरशिलाजतु	१६७	कलिकारी	३१३
करेण	३१५	कर्पूरहरिद्रा	११६	कलिगोडू	२८०
करेमु	६६९	कर्पूरा	६२८	कलिमास्कर	१६५
करेभुआ	६९२	कर्पूरादि वर्ग	१७३	कलिवशब्दुल असफर	१६५
करेल	५४१	कर्पूरीबेड	१८३	कलिसम्	५४६
करेला	४६५, ६८३	कर्पोकरशि	१२४	कलिहारी	३१३, ६३४,
करेली	६८३	कर्मर	५९७		७००, ७९८
करेलुं	६८३	कर्	११२, ६५९	कलिहारी-भेद	३१३
करेला	६८३, ७९८	कर्था	७७	कलौजी	३२
करौदा	५७५	कर्वि	७४	कलौजी	३२
करोनी	८११	कलचिकुरु	३५२	” जीह	३२

कलौजी जीरें	३२	कस्तुरि पट्टे	३१५	कांजी-उरदी के बड़े	
कलमी शाक	६६९	कस्तुरि पसुपु	११७	से बनी	७८३
कलमीशोर	१६७	” मंजल	११७	कांजी सेवन के	
कल्याण मुखक	३३४	कस्तुरी	१७८	अयोग्य लोग	७८३
कलरीनून	१६७	कस्तुरी-अन्य प्राणियों	१८१	कांटलो	३०८
कल्लि	३११	एवं वनस्पतियों में	१८१	कांटा करंजा	३५२
कलहुडु	२४२	कस्तुरी अमेरिकन	१८१	कांटाकुशम्	९६
कलहार	४७९, ८००	” असली की		कांटानटे	६६६
कलंडल	४०५	पहचान	१८०	कांटाल	५५५
कलच	३५७	कस्तुरी उत्तम	१७९	कांटालो डामो	६६६
कलल ककरी	४८०	” कृत्रिम	१८०	कांटालोबल	३७१
कलसिंग	५९२	” दाना	१८३	कांटे धोत्रा	९६
कलच	३५७	” प्रकार	१७९	कांटेमाठ	६६६
कलिका मछली	७२१	” मेंढा	१८३	कांटे सावर	५३७
कलिल्ल अरजार	५१३	” मृग	१७८	कांटोलें	६९१
कलकल	१५४	” मोगरा	५०३	कांटी	४५
कलकला वेदि	१४५	कस्तुरि सारिरा	७३	कांड बेल	४१८
कलवचीनी	४८	कहपेतन	३३८	कांदा	१३५
कलशिंग	१०३	कहलुबा	८२६	कांवी	१३५-३६
कलनीज	३४	कहिसोरे	६८२	कांराजाती	५०३
कलंग	६४९	कांक	३५२	कांसकी	३७०
कलई	३८०, ६६०	कांकवा	३७४	कांस घास	३८०
कलव	३७६	कांकड़ी	६८२	कांसडो	३८०
कलबुल रायरह	७३	कांकराशृङ्गी	९८	कांसाळू	६९९
कलबुजरीरा	७३	कांकुर	६८२	कांसा	६११
कलबुल हिमार	६८४	कांकोड	५७७	काककोडिसे	३४७
कलसि	६७६	कांग	६५६	काक जंघा	३२४, ४३९,
कलीस	६२१	कांगुनी	६५६		४४१-४४२, ७९९
कलुंभ	११२	कांचका	३५२	काकजंघा ( २ )	४४२
कलुम्बे	११२	कांचडा	७७०	” ( ३ )	४४२
कलुम्बो	११२	कांचन	३३७	” उ० प्र०	४४१
कलूर	६५०	कांचनपुष्पी	४५७	काकजंघ	५७०
कलूस	४४७	कांचनार	३३६-३७	काकदंशिगी	९८
कलेरु	७०१	” -अन्य		काकदंशिगी	९८
कसेली	५६२	निघण्टुक भेद	३३७	काकडासिंगी	९८, ७९८
कसौंदी	६७६, ८०१	कांचनार जातियाँ	३३७	काकतुण्डी	४४०
कसौंदी	६७६	” -रक्त	३३६	काकतोडि	४०५
” शाक	६७६	कांचीनी	३३८	काकनज	३६०
कसकरा	८१६	कांजी	७४२, ७८३	काकनासा	४४१

काननासा ( १ )	४४०	काहुसले	१०७	कारुसेसारा	२९७
" ( २ )	४४०	काडेचिराईत	७३	कारुमिनुह	२९७
" ( ३ )	४४१	काण्डशाखा	४४७	कारेला	६८३
" -भेद	४३९	काण्डीर	८२३	कारेलाह	६८३
काकमाची ८६, ४३८, ४४१		कातिलुबहल	४८०	कॉटिजोन	६९५
काकर	६८३	कातुक कोदी	४४९	कार्पास	३७४
काकरसिंगी	९८	काथो	५२५	कार्पासमु	३७४
काकरासिंगी ( बी )	९८	कादी	४९८	काल	९०
काकाण्डोला	३५७	कानकुटी	२६७	" कण्ठक	७०८
काकीयो सरस	५१८	कानफूल	८२८	" का सुन्दा	६७६
काकुलह सिंगार	२२३	कामभर	८१	कालकूट	६३२
काकुले कुबार	२५१	कानवेगु बेहु	५७७	कालजाम	५७०
" जंजी	२२१	कागुगु बेहु	३५०	कालजीरें	३२
काकोडी	५६८	कानोणी	४३८	कालमेघ	७५
काकोली	६२, ६४	कान्त लौह	६०८	काल लवण	१६१
काकट शिंगी	९८	कापसी	३७४	कालशाक	६६८
काकणन कोटी	३४२	कापूर	१७३	काला अगर	१९४
कानजी नीबु	५९५	" चीनी	२५९	" अडलसा	३२३
कागडाकेरी	५४२	कापूस	३७४	" अडसा	३२३
कानाडियों कुंवर	४२७	काफल	१००	" चित्रक	२४
कागदी लींडु	५९५	काँफी	८१६	कालाजाजी	३२
" लेंडु	५९५	काफूर	१७३	कालाजिउजा	१२४
काच	६२८	कामरांगा	५९७	काला जीरा	३२
काचू	६९६	कामरूप	५१५	कालादाना	८१८
काजरा	५६८	कामाटचिपिहू	२६१	काला धत्रा	३१९
काजली	३४९	काम्पिहू	५२, ६६	कालानमक	१६०-६१
काजुपुट	८१७	काम्बीला	६६	काला नागकेशर	२२९-३०
काट कोरि निल	४०८	काय	५२५	कालाबोल	४१९
काट पुगैयिले	३७८	कायझाल	१००	कालामरी	१७
काट गोखरू	२९२	कायपुटी	८१७	कालामूका	५४५
काट डुमुर	५१७	कायफर	१००	कालामोखा	५४५
" बेर	५७२	कायफल	१००, ३३१, ३५९	काला वाला	२३७
काड प्रहडि	३०२	कारम	१६३	" शिरीष	५१९
" गांजि	२८५	कारली	६८३	" सुरमा	७९९
" डयु	२९७	कारलें	६८३	" सेमर	५३८
काडरमन	११७	कारांकुस	२६१	" हरिण	७११
काड लिखे	५९४	कारिवणा	४६२	काली अनन्त मूल	४२५
" होमे सोपु	३७८	कारी	२५४	काली कुटकी	४२७
काहुलद	२९७	कारुसुपु	११६		

काली निशोथ	३९८	किंजोलो	३६४	कुंकुम	२३३
" निखोत	३९८	किंबू	५८२	कुंकुमपुव	२३३
" पाट	३९६	किच्छलिक किमंगु	२४५	कुंगकु	८१८
" मरिच	१७	किट्टी	६०९	कुंगिलियम्	५२०
" मिट्टी	६२२	किणिही	५१९	कुङ्कुमपु	२३३
" मिरी	१७	किण	२०८	कुंच	३५४
" मिर्च	८२२	किणव	१४२	कुचिला	५६८
" मूशली	३९०	किन्हड	५१९	कुंजव	६५२
" मूसली	६४, ३९०	किम्	५८२	कुंथमणि	३५४
कालीयक	१९१	किम्बील	६६	कुंद	४८९
काली शंवाल	३२३	किरमानी अजवायन	८२३	कुंदमु	५०३
" सर	४२७	किरमाल	३५०	कुंदुलकम्	५२१
कालीसाह	४४४	किरमिजी अजवा	२८	कुंदो	२१३
काली हलदी	११८	किरयिकागच्छ	३८०	कुंबी	८१६
काले जारे	३२	किरल	५४१	कुंमिका	४८५-४८७
" मंदलि	४०५	किरांथु	२१९	कुंभी	४८६
कालोतुंबो	२६५	किरात	७३	कुंरात	४७३
कालो वालो	२३७	किरि गुलि	२८८	कुंरि	३५४
कावकी	४४३	किरिशिवनि	१००	कुंवाडीयो	१२५
काश	३८२	किरुनेलि	४६०	कुंवार	४१९
काशमल	१२०	किरुमंजि	८१	कुंवे	५५
काश मोई	११९	किर्पा	२२६	कुई	४८४
काधपाटला	२७९	किलमोरा	११९	कुडवेल	४६९
कास	३८०	किलाटक	७६३, ७६४	कुनार	१४६
कासमर	२७७	किल्लत	६५१	कुकरवेल	४६९
कासनी	८२८	किशमिश काबली	४५०	कुकरोदा	४७५
" ग्राम्य	८१७	किथुल खरखाश	१४५	कुकराँधा जाति	१७४
" वन्य	८१७	कुस्तानी	१४५	कुकुटेकायि	५२९
कासर	५६८	किसंगी	३६७	कुकरनिमुली	४७५
कासलु	३८०	किसमिस	५८५-८६	कुकरबिचा	३७२
कास विंदा	६७६	किस्मे अज नारंज	५६६	कुकरवंदा	४७५
कासी	३८०	किसा उलिहमार	६८४	कुकरांड	३७२
कासांदरो	६७६	किस्ता कदस	६८२	कुकुमुंगा	४७५
कासूरी	१७४	कीकर	५२९	कुचंदन	१९२
काहू	८१७	कीचई	६२२	कुचला	५६८
" की अफीम	८१८	कीटमारी यवानी	८२३	कुचिला	५६८, ७९८
किकिरात	२९९	कीरिपुन्हु	४५३	कुचूला	५६८
कि गोरा	११९	कीलमोरा	११९	कुजई	१८१, ४९६
किजलक	४८२	कुहुड	५२९	कुजर	४५

कुट	९१	कुन्देका वृष	५०३	कुरांकुर	७०८
कुटकी	७०, ७१, ३५९, ४३१, ८००, ८३४	कु(कि)चव	१४२	कुरासानी योमाम	२९
कुटकी खुरासानी	७२	कुच्चि	३५४	" -वाम	२९
कुटज-असित	३४९	कुन्दो	५२१	कुरिविलण्ड	४९
" -कृष्ण	३४७	कुपटे	३६०	कुरुकुम चेडि	९६
" -पुं	३४७	कुप्पी	८३५	कुरुगु	५१८
" -प्रतिनिधि	३४९	कुबेराच	३५२	कुरुमुलक	१७
" -भेद	७६	कुबो	४६३	कुरुमिलगु	१७
" -न्यामिश्रण	३४९	कुमवा	४८१, ६७९	कुरेद कर खाने वाले पत्नी तथा उनका मांस	७०७
" -रवेत	३४७	कुमारिका	४८-४९	कुर्मी	४४०
" -क्षी	३४७, ३४९	कुमारीसार	४१९	कुर्तुम	११२
कुटघट	७९९	कुमुद ४७९-८०, ४८३-८४		कुलजन	४५, ४७
कुठेरक	५११	" -भेद	४८४	कुलक	७५८
कुडा	३४६-४७	" -के बीज	५७९	कुलजनभेद	४७
कुडिया	३४७	कुमुदनी	२४९	कुलथी	६५०-६५१
कुडियोहि	९६	कुमुदिनी	४८३	कुलवेर	५७२
कुडुगु	३६५, ४६५	कुम्कुम	६६	कुलिजन	४५, ८२
कुड्याचे बी	७६	कुम्भा	५४३	" -जानु	४५
कुड्ड	९१	कुम्भी	५४३	कुलियासारा	४१७
कुण्डली	८००	कुम्भीर	५४३, ७१०	कुलीय	६५१
कुण्ड	६६४	कुम्भी वृष	१००	कुलुगोलिके	४१७
कुसा	४१५	कुम्भेरन	२७७	कुलुतोआ	४४६
कुमुम	८८	कुम्भपिंडी	१०६	कुलेखाडा	४१७
कुडैचलि पिल्लु	६५८	कुम्हबाभेद	६८१	कुल्फा	६७०-७१
कुनटी	७९९	कुम्हवी	६८०	कुल्ब	१२५
कुनरी	६८७	कुम्हरा	६८०	कुल्ह	८१५, ८१६
कुनली	६८७	कुम्हार	२७७	कुयलप-पद्म	२७४
कुन्द	५०३	कुयें की मछली	७२३	कुसा	३८२
कुन्दफूल	५०३	कुरंग	७०६	कुशा	३८२
कुन्दरु	६८७	कुरंगसुग	७११	कुष्ट	९१
" -जंगली	६८७	कुरंटक	५०२	कुष्ट ९१, २६२, ७०१	
" -प्रकार	६८७	कुर	९१	कुष्ट-इ-शामी	८०
कुन्दुर	२१३	कुरकी	४४०	" -ई-तस्ल	९१
कुन्दुरी	६८७	कुरचि	३४७	कुष्टविशेष	९५
कुन्दुद २१२-१३, ५२१-२२		कुरची वच	४५	कुष्माण्डी	६८०
		कुरई	४०५	कुसवास	३८२
कुन्दुखोटी	२१३	कुरथी	६५१	कुसर	४८९
कुन्दुरुशाक	२१२	कुरथुवा	८११	कुसुम	११२, ५५४, ७९८
कुन्दुरे जकर	२१३	कुरवक	५०२	" का तेल	७६१

कुसुम के बीज	६५९	कृष्ण बोल	४१९	केवड़ा	४९८
कुसुम फूल	११२	" मोरक	५४३-५४५	" -पीला	४९८
कुसुमा वित्तुल	११२	" राई	६५५	केवडो	४९८
कुसुम्भ	११२	" सारिवा	४२५	केवण	४३७
कुस्त-ई-तस्ल	९२	" सारिवा	४२६-२७	केवा	७०१
कुस्त-ई-सिरिन्	९२	कृष्णा सुगन्धमांसी	२४०	केवांच	३५७
कुस्तवेहेरी	९१	केंपुकणगिन	३६४	केवाङ्ग	३५७
कुहिली	३५७	केंयुमन्दार	३३७	केयुककन्द	७०१
कुहुलजीवि	५३१	केवाच	३१३	केशर	२३२-३३, ७९९
कुहसा का जल	७५०	" जंगली	३५७	केशर न्यामिश्रण	२३७
कुआ-जल	७५५	" बागी	३५७	केसो	३८०
कुच	३५७	" भेद	३५७	केसर	११२
कुआं	७५२	केज	७०१	केसवे	६९६
कुजा	९६, ८०१	केकवा	७१०	केसुरिया	४२९
कुट	९१	केतक	४९८	केसुरी	४२९
कुटवास्मली	५३९	केदो	४९८	केसुर	७०१
कुट ९१, ९५, ७८७		केदारहनावर	४६५	केसी	२५३
कुट-कदवा, मीठा	९२	केदारकडू	७०	केसु	२५३
कुडा	३४७	केदार जल	७५४	केत	५६६
कुयें का जल	७५३	केमुआं	७००, ७०१	केदर्य	३३१, ३३२
" " " -मीठा	७५३	केमुक ९४, ३१३, ७००-१		केय	५६५-६६
कुरक	५३४	केम्पू	२३	" -भेद	५६६
कुरी	३३५	केया	४९८	केया	५६६, ७९९-८००
कुलेचर	७०६, ७०९	केर	५४१	केदर्यसु	१००
कृमम	११२	केरडो	५४१	केमा	४९५
कृताञ्च वर्ग	७२४	केरा	५५७	केरविणीफल	५७९
कृत्रिम लवण	१६०	केरिंग	२८४	केल	१९८
कृमिगृह ८७-८८, ९९		केल	५५७	केवर्त मुस्तक	२६४, ६७४
कृमिघ्न	७९९	केला	५५४, ७९९	केवर्तमुस्ता	२४३
कृमिजचार	१६७	" -जाति	५५७	केसुरी कपूर	१७५
कृष्णअगर	१९४	" भेद	५५७	कोई	४७९
कृष्ण अनंतमूल	४२७	केलि कदंब	४९५	कोंगकी	२०२
" कुटज	३४७	केलु	१९६	कोंगा	४३५
" जीरक	३२	केले का कन्द	६९९	कोंदा आमाई	४००
कृष्णजीरा	३२	" " फूल	६७८	कोंमाहि	५६०
कृष्ण तुलसी	५०९	केलोन	१९६	कोहना ( ला ) र	३३८
कृष्णनैल	९०	" का तेल	१९७	कोइलार	३३७
कृष्ण पुष्प	५११	केसूतरो	४७३	कोइलिया ( आम का बीज )	५५०
" बीज	८१८, ८३९	केवटीमोथा	२४३, ७९९		



कोई	४८४	कोहरिगड्डे	२४४	कोशातकी	७९८
कोकनद	४७९	कोसेमर	६८	कोशात्र	५५४
कोकनवर	५७३	कोपडह्नी	५४	कोष्ट	९१
कोकनार	१४५, १४७	कोप्याता	१०७	कोष्ट	९१, ६६९
कोकम	५९९-६००	कोयल ३४२, ७०८, ७९९		कोष्टकोलजन	४५
„ का घी	६००	कोरजा	२७	कोष्ठ	९१
„ का तेल	६००	कोरइ किलंगु	२४३	कोसम	५५४
कोकेन	८१९	कोरकांड	४१९	कोसिव	५५४
कोगारी पाटुली	२८०	कोरनारि	२४३	कोसुंब	५५४
कोचिदा	१३६	कोरफड	४१९	कोह	५२३
कोटभलि	३४	कोरवा	३४७	कोहटी नमक	१५५
कोटुवेलि	२२	कोरल	३३७	कोहटीरी	७३१
कोटुक	४१३	कोरलु	६५६	कोहला	६७९-८०
„ करण्डुई	४१३	कोरांटी	५०३	कोहसर	२९७
कोहन	५८५	कोरासिमिन	३४७	कोहीभंग	२९
कोट	९१, ५६६	कोरिल कीरई	६७०	कौष	३५६-५७
कोटिजन	४०५	कोरैकाय	६८	कौष	३५७
कोटक डाता	७०३	कोरैया	३४६-४७	कौडल	४०५
कोडगापल	३४७	कोल	५७२	कौड	४०३
कोडवेप	३३२	कोलकन्द	१३६	कौडी	६२२
कोडा	६९१	कोलकांदा	१३६	कौण्टा	३९२
कोडिमूली	२४	कोल कुपोम्मा	२८५	कीरसन	७९
कोडैना	८१९	कोलकुपोम्मा	२८७	कीला	६८०
कोतमह्नी	३४	कोललु	६५१	कौवा	७०८
कोसिमिरि	३४	कोलशिम्बी	६८८	कौवाटोटी	४३९
कोथमीर	३४	कोलसुन्दा	४१७	कौवाटोडी	४३९
कोथम्बरी	३४	कोलावसा	४८६	कौवाडोडी	४३९
कोथिबीर	३४	कोलिजन	४५	कौवारोटी	४३९
कोथुंडुरी	३४	कोलुमिचंगे	५९६	क्योग-शा	२८४
कोदरा	६५८	कोलोफोनि	१९९, २०८	क्रमुक	५८२
कोदली	५४८	कोविदार,	३३७-३८	क्राइनम	४०६
कोदय	६५८	कोविदार-पीत	३३८	क्रौड	२६७
कोदिरम	६५८	„-दुग्मपत्रा ४३५-३६		क्रौटनिजा	२८६-८७
कोदिवल	२२	कोविल	५२६	क्रौच	७०९
कोदां	६५८	कोवै	६८७	क्रैसिया	१०३
कांदोआश्रान	६५८	कोश	८१९	कारपाटी	४१९
कांदो धान	६५८	कोशम्भ	५५४	काशिया	१०२-१०३
कांद्र	६५८	कोशम्य प्राणि तथा		कार	८००
कांदु	६५८	उनका मांस ७०६, ७१०			

चार तीक्ष्ण, मृदु	१६४	खडियाखार	१६९	खरैटी	३६७
„ लवण	७९८	खडीकंलई	४७३	खरैहटी	३६७
चारश्रेष्ठ	२७९	खडवाही	४६२	खत्मी	८१९
चारोदक	१६४	खडवानाग	३१३	खजुरी	५८७
चीरकाकोली ६२, ६४, ८००		खडवा	४४५, ७९६	खदल	६५५
चीरचंपक	४९३	खण्डराब	७९५	खदले अबयज्ञ	६५४
चीर विदारी	३८८-८९	खतास	१८५	खपरी	६२१
चीर शाक	७६४	खदिरसार	५२६	खपुजह	५६१
चीरा	५६२	खनिज पाषाणभेद	१०५	खर्बके हिन्दी	७०
चीरिवृक्ष-पंचक	५१९	खन्नुतेल	१९८	खर्बूजा	५६१
चीरीवृक्ष	५१५	खपरिया ६१०-६११, ६२१		खलज	६४९-५०
चुद खजुरी	५८६	खपाट	३७०	खलाफ	३६२
चुदजंबू	५७०	खबालमामून	३८३	खलाल मामून	३८३
चुददन्ती	४०१	खम	४४५	खवाल मागून	३८३
चुददन्ती फल	३९९	खमडी	५४६	खरकवाने	११२
चुद धान्य	६५६	खम्भारि	२७७	खस	२३९, २६१, ८००
चुद पनस	५५३	खयार	५६२	„ कं कलों	२९३
चुदबदर	५७३	खयेरगाछ	५२५	खसखशिचे बोडं	१४५
चुदवर्षाभू	४२१	खरक	३०४	खसखस	१५४, २३९
चुदमिमंथ	२८१-८२	खरकतानां	४५०	„ -दाने	१५४
चुदेणुनी	६७०	खरखोडी	२९५	„ -फल	१५४
चेत्र पर्पट	३२५	खरगोश	७०६, ७१२	खस जाति	२३८
चेत्रवला	३६८	खरजहरा	३१५	खस पीतवर्ण	२६१
		खरजाल	५९१	खसबीज	१४५
खंदरूस	६६	खरणेर	४५५, ४५६	खसिलियर आशसिनी	४८
खगनखार	१६५	खरदल	६५५	खस्तां पूरी	७३८
खजूर	५८७	खरदार	४५	खांव	७९६-९७
खजूर पुष्प	५८७	खरपत्रा	४७२	खाकरो	५३६
खजूर-भेद	५८८	खरपुजह	५६१	खाकसी	८२०
खटकल	६२१	खरपुजा	५६१	खाखर बेल	३८८
खटिका	६२१	खरपुजाह	५६१	खान्वरो	५३६
खटन	४२३	खरवृज	५६१	खानकुहिली	३५७
खट्टाशी	१८५	खरवृजा	५६१	खाटी आवक	५७४
खट्टी वृटी	६७१	खरमुज	५६१	खानदोडका	४५६
खडकी राजा	८१	खरिवेल	४५६	खानिज लवण	१६१
खड्डो	३८५	खरुई	४५८	खाने-क-उल-कहा	५६८
खडसलीयो	३२४	खरेटा	७६३	खानेगस्वल	७०
„ -पीतपापडो	३२४	खरेटी	३६७	खाये इक्लीस	३५२
खडिया	६२१	खरेटी	३६७	खारबाझगूनह	४१४

खारसजी	१६५	खुरभी	७०३	खेरबेकसीआ	७२
खारीक	५८७	खुरबुज एतखरव	४०३	खेरसाल	५२६
खारी जाल	५९१	खुरमातर	५८७	खेरी	४७३
खारीनोन	१६७	खुरमानी	८१३	खेसारी	६५०
खारी भाजी	६७२	खुरमाय हिन्दी	५८७	खैखरवाल	३३८
खारेक	५८७	खुरसाना	२९	खैर	५२५, ८००
खारे खसक	२९२	खुरासाण ओंवा	२९	„ दुर्गन्धित	५२७
„ खस के कलौ	२९३	खुरासाणी अजमो	२९	खैरववा	२२३
खारेखतुर	४११	खुरासानी अजवाइन	२८	खैरव	३९१
खारे सेहगोशा	२९२	„ अजवाण	२९	खोलासइस	१०८
खसो	१६३	„ अजवायन	२९	ख्यार जाब	६८२
खामुलवरी	६५२	„ अजोवान	२९	„ दराल	६८२
खिचड़ी	७२५	„ ओंवा	२९	ख्यारसम्बर	६८
खिजूर	५८७	„ कुटकी	७२	ख्यारेचम्बर	६८
खिडरिख	७०८	„ वच	४५	ख्यारे शंवर	६८
खिड़ी	५७६	„ वचा	४५	खयेन	१४
खियार	६८४	„ वोभं	२९	खगवल	३६१
खिरणीसारा	५७६	खुर्फा	६७१	खवाजा	३२१
खिरदार	४५	खुर्मा	५८७	ग	
खिरनी	५७६, ८००	„ खुष्क	५८७	गंगराहवि	५१५
खिरवा	२९९	खुलंजान	४५	गंगा	७५१
खिरिसा	७६४	खुलंजान्-ए-कबीर	४५	गंगावली	४७५
खिरंदी	३६७	खुलखुल	४३०	गंगेडा	६९१
खिरवअ	२९९	खुलंजाने कस्वी	४५	गंगरेण	३७१
खिलाफ	३६३	खुल्फा	६७१	गंगेरन	३६७, ३७१-७२
खिलाफुल बलखी	३६१	खुशबुस्तीनी	४८	गंजा	१४२
खिसारी	६५०	खुशरवे दार एकलान्	४५	गजाधि	१४२
खीप	४२५	खूनखराबा	८२०	गंडुभारङ्गी	१०२
खीजडो	५४६	खुश्कलां	८२०	गंडदूर्वा	३८६
खीर	७२६	खेकसा	६९१	गंडिनी	४५२
„ खेजूर	५७६	खेखसा	६९१	गंडुम	६४२
„ खोडी	२९५	खेजूर गाळ	५८७	गंधकोकिला	२६०
खीरजा	३६२	खेडी	४७३	गंधनाकुली	४५३
खीरा	५६१-६२	खेतराऊवल	३६८	गंधपलाशी	२४७
खील	७४५	खेतराऊ बलदाणा	३६८	गंधपु चेका	१८७
खुजनी	३५७	खेन	४७३	गंध पुष्प	३६१
खुवानी	८१३	खेर	५२५	गंधपूरा का तेल	८३३
खुश्वाजी	८२०	खेरनिक	७२	गंधप्रियंगु	२४८-४९
खुमी	७०३	खेरधोला सार वाले	५२६		

गंधविरोध	२१२	गनियारी	२८२	गरहेडुआ	६६०
गंधमालती	४९२	गनिर	२८२	गरहेडु(दु)वा	६६०
गंधशटी	२४७	गन्ध ओतु	१८५	गरा	५३१
गंधुन	१३४	गन्धक	६१५	गरिके	३८५
गंवार	२७७	गन्धतृण	३८४	गरिकेग	३८५
गमगर	२५८	गन्धपलाशी २४७, ७९९-८००		गरी	५५९
गमोर चेट्टु	५०९	गन्धप्रसारणी	४२४-२५	गरुडवेल	२६९
गमकाय	३५२	गन्धप्रियंगु	२५०	गर्ग	४२९
गजदण्ड सहोरा	५१४-१५	गन्धफली	८००	गर्गारा मछली	५२०
गजदण्ड सिहारे	५१५	गन्धदवूल	५२७	गर्जन	५२०, ८२१
गजनिम्मा	५९६	गन्धवेना	३८४	गर्जरी	६९८
गजपिपसो	२१	गन्धभादुलिया	४२५	गर्भपातालि	४५३
गजपिपली	५६४	गन्धमांसी	२४०	गल	६५६
गजपीपर	२१	गन्धमार्जार	१८५	गलगल	५९५, ८१६
गजपीपल	२१	गन्धमालती	२६०-६१	गलजीभी	४७१
गजरवोटा	३५२	गन्धमेणसु	२५९	गलमर्क	३०२
गजवाजिप्रिया	३८९	गन्धराक्षा	८२	गलिजेरु	४२२
गजशुण्डी	५१५	गन्धशटी	२४७	गली	४०६
गजिकैकायि	३५२	गन्धाविरोजा	१९८-९९, २०८, ८०१	गलो	२६९
गज्जा	३५२	गन्धाविरोजा का डामर	१९९	गशगशावेडि	१४५
गक्षजबीन	८८	गन्धारिका	८००	गसुगसालु	१४५
गक्षनाम्न	८७	गन्धाली	४२५	गहुला	२५०
गजिन	२५२	गन्धिलेखर	५२७	महुँ	६४२
गडीला दूव	३८६	गन्धौना	२८२	गांगजल	७४८
गठेगनी	२८९	गन्ना	७९२	गांगेरु फल	३७२
गडगड	६६०	गन्धियारी	२८२	गांगेरुकी	३६७, ३७२
गणियारी	२८१-८२	गन्नेस	३१५	गांगेरुक	६९१
गण्डगात्र	८३९	गम	६४२	गांजा	१४२-४३
गण्ड दूर्वा	३८६	गमपेना	५३२	गांजो	१४२
गण्डा	१३५	गम्बोज	५३३, ६२४	गांझा	१४२
गण्डानी	८००	गम्भार	२७७	गांझर	२३९
गण्डारी शोक	८००	गम्भारी २७७, ६९१, ८००		„ दूब	३८६
गण्डीर	८००	गम्भारी भेद	२७७	गाजगा	३५२
गदनीचा कांदा	४७६	गम्हार	२७७-७८	गाजघों	४७२
गदपिडार	६९१	गरझी मछली	७२१	गाजर	६९७, ६९८
गदहपुर्ना	४२३	गरणी	३४२	„ -बीज	६९८
गदाभीकंद	४७६	गरनिम	३३२	„ -चन्य	६९८
गनियार	२८२	गरमालो	६८	गाजार	६९८
				गाजाई	१४२

गाडलवण	१५८	गुंजा रक्त	३५४	गुमडी	२७७
गाड लवण	१५८	„ विष	३५५	गुमारटेक	२७७
गान्धारी	८००	„ रवेत	३५४	गुम्मडि	६७९
गाफिल	४३१	गुंटकल	४२९	गुयावाळला	५२७
गाफिल	४३१-३२	गुंडुसानगल	६४९	गुरगुड	६६०
गाव	५६७	गुंदावड	५८३	गुरन्दा	२२८
गाभ	५६७	गुआ-बबूल	५२७	गुरवियानि	४३३
गामार गाड	२७७	गुआवाभूल	५२७	गुरुगिज	३५४
गाय	७१७	गुफल	२०५	गुरुगुजी	३५४
गाय पूआकु	३७१	गुफुलु चेहु	२०५	गुरुच	२६९
गार	८२१	गुगरु	२०५	गुर्गियाह	२६२
गारि	५३१	गुगल	२०५	गुर्षए जबाद	१८५
गाला	११३	गुगुल	२०५	गुर्षए वेद	३६१
गाव जवान २६५, ४७१-७२		गुगुलु	२१२	गुलं	२६९
गावरस हिन्दी	६६१	गुविआशुकचिन	४९	गुलंवा	२६९
गावल	२५०	गुजराती इलायची	२२२	गुल	४८८
गिजिगिल	४३०	गुजिया	७३७	गुलकंद	४८८
गिजिरी	७६३	गुटी	४९	गुलका	६८४
गितानरस	२८५	गुड	७९५	गुलकेरी	४९८
गिनसिन	१४	„ -अनुपान भेदसे	७९६	गुलखेरू	८१९
गिनेरी	२८२	„ -नवीन	७९६	गुलखैरो	८१९
गिन्सीखियाव	१३	„ -पुराना	७९५	गुलगुति	३५४
गिराटि	३५९	गुडकामाई	४३८	गुलचका	५७९
गिरिकर्णिके	३४२	गुडनजी	२६४	गुलदावदी	४८२
गिरिकर्णी	३४२	गुडमार	४४३-४४	गुलदुपहरिया	५०६
गिरिपर्वट	८२१	गुडरीसाग	४५२	गुलवनपशा	८३०
गिरी	५५९	गुडशर्करा	३७२	गुलवास	८२२, ८२४
गिमि	७५	गुडहर	५०६	गुललाला	१४७
गिलास	२६३	गुडहल	५०६	गुलवेल	२६९
गिलो	२६९	गुडा	३०७	गुलशकरी	३६६, ३७१
गिलोई	२७०	गुडामु	२४७	गुलसकरी ३६७, ३७१-७२	
गिलोई	२६९	गुडुच	२६९	गुलहार	५७७
गिलोय २६९-७०, ८००		गुडुची	६४, ४४७	गुलाव	४८२, ४८८
गिलोय शाक	६८६	गुडुचीभेद	२७०, ४७६	„ जातियाँ	४८८
गीदड	७०६	गुडुचीसत्व	२७०, २७१	„ जामुन	५६०
गीध	७०८	गुडुचपात्रि वर्ग	२६९	गुलावि	४८८
„ भेद ( मांस )	७०८	गुडुजलील	४३२	गुलावी पुवु	४८८
गुंज	३५४	गुन्दा	३८१	गुलिया जैव	४८३
गुंजा ३५४, ६३४, ८००		गुफाशय प्राणी	७०६	गुली	४०६

गुल	८१५	गौदी	५८४	गोयलियालता	४४४
गुले गुलाव	४८८	गोकर्ण	३४२	गोरंड	५२६
गुलेपिस्ता	८३०	गोकर्णी	३४२, ४३४	गोरच चाकुले	३७१
गुलेमरकर	११२	गोकुहल जानम	९६	गोरक्षचिचा	८२२
गुलेसंग	२४२	गोकूपस	१३१	गोरक्षी	८२२
गुले सुख	४८८	गोक्षुर	२९२	गोरखइमली	८२२
गुल्लर	५१६	गोक्षुरा	२९३	गोरख गांजा	१०६
गुहाशय	७०५	गोखरू	२९२, ७९८	गोरख गांजो	१०६
गुंदा	५८३	गोखरू कलौं	२९३	गोरखबूटी	१०६
गुंथू	३२	„ छोटा	२९२	गोरखमुण्डी ४१३, ४५६	
गूगल २०५, २१२		„ „ -भेद	२९३	गोरवेल	३८८
„ उत्तम	२०६	„ बड़ा	२९३	गोराचक्र	४३५
„ भेद	२०६	गोखुरी	२९२	गोरिआव	३३७
„ शोधन	२०६	गोखुरे कलान	२९३	गोरुचन्दन	२३५
गूमा	४६३	गोगु	५९१	गोरोचन	२३५
„ जाति	४६३	गोजिया	४७१	गोरोचनमु	२३५
„ पत्ता	६७५	गोजिहा ४७१-७२, ४७७, ६७६		गोरोचनम्	२३५
गूलमिरीई	१७	गोजिहा ( १ )	४७१	गोरोचना	२३५
गूलर ५१६, ८००		„ ( २ )	४७२	गोलपु	४८८
गेंदा	८२२	गोजीम	४७१	गोल मरिच	१७
गेहे	५२२	गोजुनिया	५०५	„ मिरच	१७
गेठी	३८६	गोटगनबा	५३३	„ मिरच	१७
गेनुमर	५९१	गोटी शुकचिन	४९	„ मिर्च	१७
गेरकाथि	१३९	गोडी उंडी ( फल )	२३१	„ रंग	४३६
गेरिविक्कि	५५	गोदडियालिंबु	५९४	गोलाप	४८८
गेरू	६२०	गोदावरी	७५१	गोलि	६७०
गेरेंग अड	३९१	गोदुमेलु	६४२	गोलिमिडि केहु	४१७
गेल	७७	गोदुमै	६४२	गोलोचन २३५, ७९९-८००	
गेलफल	७७	गोधापदी	४४४	गोलोमी	८००
गेहूँ	६४२	गोपालककटी	८२९	गोवाली	३७२
„ -भेद	६४२	गोपित्त शुद्ध	२३६	गोविअ सुलह	२५६
गेंदा	७०९	गोपोकरोनि	८५	गोष्टम्	९१
गैया	५४	गोभी	४७१	गोह ७०६, ७१०	
गोगुकरू	८८	गोमठी	४३७	गौ या बैल का शुद्ध	
गोंडाल	४८६	गोमरी	२७७	पित्त	२३६
गोंडा लेंडु	५९४	गोमलर	४३६	गौरखडिया	६२१
गोंदनी	२४९	गोमुक	४०५	गौर खरिया	६२१
गोंदपटेर	३८१	गोमेद	६२७	गौर तीतर	७०७, ७१३
गोंदली	५४				

गौरी	२८५	घी-प्रयोग करने के	घोसालें	६८४
गौरैया	७०७, ७१४	विषय	च	
गिनट	२०८	,, -बकरी का	चंनु	६७२
ग्रन्थिपुण	२५२, २५३	,, -भैंसी का	चंचुशाक	६७२
ग्रन्थिपर्ण भेद	२५२-५४	,, -भैंस का	चंदू	५२५
ग्राम्य पशु एवं उनका		घीकुआँर भेद	चंदन पीला	१९०
मांस	७०५, ७०९	घीगवार	,, मरं	१८७
ग्रेपफ्रूट	५९४	घुँघची	,, लाल	१९१
ग्रेप्पी	४९१	घुँघर्याँ	,, सफेद	१८७
ग्वारपाठा	४१९	घुघणे	चंपक-अम्य प्रकार	४९३
घ		घुघुरी	चंपा	४९३
घंघोल के दाने	५०९	घुमची	चंपे की कली	८००
घंटा पादर	२८०	घुसरान	चंबेली	४९१
घड़	६४२	घृत करंज	चई	२०
घड़ला	२४९-५०	,, कुमारी	चकवड़	१२५
घघरवेल	४६९	,, वर्ग	चकवड़ शाक	६७५
घदियाल	७३०	घेंदुली	चकवत	६६४
घणरूप	४३५	घेऊँ	चकुन्दा	१२५
घलघलें	४६३	घेलेकैरिटा	चकोत	५५४
घांटी पित्त पापडा	३२४	घोधा	चकोतरा	५९३-९४, ५९९
	३२६-२७	घोटवेल	चक्रमर्द भेद	१२६
घाघरवेल	४४८	घोड़वच	चकुप्या	२६७
घाटजारी	२६१	घोड़वच	चकसू	२६७
घाणेर खैर	५२७	घोड़वेल	चचंडा	६८३
घावा जरीयुं	३८१	घोड़ा	चणकबाब	२५९
घायमारी	१०७	,, आकून	चणगि	६४७
घावपत्ता	४०९	,, करंज	चणा	६४९
घिया तोरई	६८४	,, निम	,, नो खार	१६२
घी	६९१, ७७५	घोड़ावज	चणी आंबोर	५७३
,, -उँटिनी का	७७६	घोड़ाहन	चर्मे	६४९
,, -चाय का	७७५	घोण्टा	चणोटी	३५४
,, -घोड़ी का	७७६	घोरवच	चणथा	६४९
,, -ताजा	७७७	घोरवच	चतरोई	१२०
,, -दूध से निकाला	७७६	घोरुम्बा	चतुरकली	३०९
,, -नारी का	७७६	घोल	चतुष्पत्री	१०५
,, -पकाया हुआ एक		,, -शकर के साथ	चतुष्फला	३६७, ३७२
वर्ष पुराना	७८०	घोलां	चनक लोनी	१६२
,, -पुराना	७७७	घोली	चनसुर	३९
		घोषालता	चन्ता	६४८-४९

चनाखार	१६२	चरचि	५४०	चाखता	८३३
चनु	२७	चरस	१४३, १४५	चावल	६३५, ६३९, ७४६
चनुपाल विट्ठल	२६७	चरियसंस्करवडि	३६४	,, -नया	७४६
चने	६४९	चरेल	३५३	,, -मिल का साफ	
,, का खारा	१६२	चर्मटी	३५४	किया हुआ	६४०
,, का शाक	६७७	चलवमिरियालु	२५९	,, -हाथकुटा	६४०
,, का सिरका	१६२	चल्लन मुलग	२९०	,, -का सत्तु	७४४
,, की पूदी	७२९	चल्लेकायि	५८३	चाष ( नीलकण्ठ )	७०८
,, की रोटी	७२८	चमक	२०	चिंच	५९८
चन्दन	१८७	चमकी गाछ	४३३	चिचुरटी वांगी	२८८
,, तैल	१८९	चमलाई	६६६	चित	५९८
,, तैल के अम्य		चमल्या	६४५	चिउड़ा	६४०, ७२४, ७४५
चुच १८७, १८८		चम्य	२०	चिकणा	३६७
,, तैल मिलावट १८९		चम्यमु	२०	चिकणी	३६८
,, प्रयोग	१८८	चशुम	२६७	चिकाखाई	३११
,, भेद	१८८	चरमवज्जग	४८७	चिकेकाई पेल	३११
,, मलयज	१९४	चरमीज्जज	२६७	चिचडा	४१४
,, रक्त	१८८	चस्मे खरुस	२५४	चिचिंगा	६८३
,, रवेत	१८८	चांगोरी	६७१	चिचिडा	६८३
चन्दसुर	३९	चांगोरी शाक	७९८	चिचिया	५०
चन्द्र	८२	चांवकुडा	८२२	चिचिरी	४१४
चन्द्रमूल	२४७	चांदनीमूल	२००	चिचेंडा	६८३
चन्द्रविकाशी कुमुद	४७९	चांदी	६०४	चिचोंडा	७०२
चन्द्रशुभ	३९	चांपा	४९३	चिचोव	७०२
चन्द्रहिंदू	६६	चाइना पैवू या पैरू	४८	चिचोला	५१८
चन्द्रिका	३९	चाकवत	६६४	चिटी	४३५
चन्द्रुल	५२१	चाकसू	२६७	चिहामणवकु	२९९
चप्पनम्	१९३	चाकुलिआ	२८७	चिहित	५८०
चब	२०	चाकुले	२८७	चिडा	७१४
चभिअरी	२२०	चाकुसू	२६७	चिडिया कन्द	६४
चमनी	४६५	चाटराशि	३२५	चितउर	२२
चमरी गाय	७०९	चान्दसूर	३९	चितरक	२२
चमसी	७२८	चाब	२०	चिता	२२
,, रोटी	७२८	चावचीनी	२०	चितु	२२
चमेली २६०, ४८९, ४९१		चाभ	२०	चित्तलमुग	७११
चम्पाकाटी	३३७	चाय	८२२	चित्ता	२२
चम्भडम्पा	६९६	चारचीज	५७५	चिसुरमोल	२४
चय	१०६	चारमग्न	५९२	चित्रक	२२
चरका	७९५	चारोली	५७५	,, काला	२४

चित्रक नीला	२४	चिराता	७३	चीनी कपूर	१७३, १७५
„ पीला	२२	चिरापूल	१०६	„ कापूर	१७५
„ मेद	२२	चिरायता	७३, १११	„ दालचीनी	२२५
„ मूल	२२	„ छोटा	७५	„ ममीरा	८३४
„ लाल	२४	„ देशी	७५	चीनेर कपूर	१७५
„ सफेद	२२	„ जापानी	७४	चीमेड	२६७
चित्रमूल	२२	„ बडा	७४	चील	१९८
चित्रमूल	२३	चिरिबेडा	३६७	चीलो	६६४
चित्रव्याघ्र	७०७	चिरुबूले	१०६	चीरह	७०८
चित्रा २२, ११९, ८००		चिरेता	७३	चुंबक	६२०
चित्रो	२२	चिरैता	७३	चुक	४०२
चिनगारी	१०४	चिरौजी	५७५	चुका	१७२, ६७२
चिनहते पात	६६८	चिरौजी	५७५, ८००	चुको	६७२
चिनाई कपूर	१७५	चिलगोजा	८२३	चुक	१३
चिने	६५७	चिलबिल	३५३	चुक	५९९
चिनोल	२६७	चिलर	३५९	चुक्रिकशाक	१७२
चिन्न एल	२२३	चिलराघ	२५६	चुनी	६२७
चिन्ननक्रह	५८३	चिन्ना	३५९	चुरनहार	४३६
चिन्ना	६५७	चिन्किायि	५८४	चुल्ल का बांदा	४५०
चिन्हार ३९८, ४३४-३५		चिन्नीशाक	६६४	चुवदिगं	३९३
चिप्पगड्डि	३८४	चिरह	३५९	चुवन्न मंदारं	३३७
चिप्पुरी	५४१	चिरहक	३५९	चुवन्ना अविल पोरि	८२
चिबुड	५६१	„ उपजाति	३६०	चूख	१०३
चिमुल	२५८	चिरदै	३९७	चूक	१७२, ६७२
चिन्ना	२६७	चीड	१९८	चूका	१७२, ६७२
चिर	१९८	चीड का गोंद	२०८	चूका शाक	६७२
चिरईगोडा	४४२	„ जातियां	१९८	„ साग	५९९
चिरचिरा	४१४	चीड	१९८	„ स्फटिक	१७२
„ लाल	४१६	चीणा	६५७	चूतस्ले	१६९
चिरपोटा	३६०	चीणे	६५७	चूया	१०२
चिरफल	५७	चीत	२२	चूसल	१६९
चिरबिलव	३५०, ३५३	चीता २२, ७०६, ७९९		चूहाकानी	४४७
चिरबुटले	३६०	चीना	६५७	चूगलब कोहु	७०१
चिरबोटी	३६०	चीनाककर्पूरः	१७५	चेअर	२०
चिरमिटी	३५४	चीनिया कपूर	१७५	चेकीकोटवेरी	२४
चिरमिल	३५३	चीनी	७९६	चेटा सिंकोली	२२८
चिरमी	३५४	„ -पुरानी	७९१	चेपुजेरिजल	१०८
चिरहिटा	४४९	„ फूलों से बनाई	७९६	चेरु चुन्द	२८८
चिराहता	७३	„ -शहद से बनी	७९७	चेरुटेकु	१७२

चेरु नगपू	२३०	चौहार	८२३	छोट इलायच	२२२
चेरैलु	२५८	„ कारा	१६१	„ कुकासिमा	३६९
चेमर	१३९	„ काला	१६१	„ नसी	२३७
चेवा	४४५	„ कोदा	१६१	छोटा कलिया	७९
चेहुर	४३६			„ गोखरू	२९२
चैकाणी	२०	छच्छिका	७७१	„ चाँद	८२
चैना	६५७	छडीलो	२४२	„ चान्दा	८३
चौच	६७२	छतिवन	५४६	„ चिरायता	७५
चौचे	६६८	छतोना	७०३	„ नख	२३७
चोंडा या हौज की मछली	७२३	छत्रक-निर्विष	७०४	„ पाषाणमेद	१०८
चोंडे का जल	७५५	„ -प्रकार	७०३	„ पीलु	५९१
चोई	२०	„ -विषैले	७०४	„ लसोरा	५८३
चोक	९६	छरिवेल	४५६	„ सल	७१०
चोला मिरच	१७	छरीला	२४२	छोटी इलायची २२२-२३६, ७९९, ८०१	
चोघारा	२६५	छांगुरा	५९३	छोटी कटाई	२९०
चोपचीनी	४७	छांविवेत	३६२	„ जामुन	५७१
चोवचीनी	४८-४९	छागलचुरी	४१०	„ दन्ती ३९९, ४००	
चोरक २५२, २५४-५५		छागलनादी	४१३	„ दूधी (१)	४५९
चोरचो	३५९	छागल पुपटी	३१२	„ दूधी (२)	४५९
चोरवा	६३९	छाछ	७४३, ७७१-७२	„ दूधी (३)	४५९
चोरस्नायुः	४३४	छातकुड	७०३	„ पीपल	१६
चोरस्नायु	४३५	छातकुण्ड	७०३	„ मकोच ८६, ४३८	
चोरा	२५५	छाता	७०३	„ मछली	७२२
चोर्ल	६६१	छातिम	५४६	„ माई ८६-८७	
चोला	६४५	छालानी	२८५	„ मैन	८७
चोहार कोरानोन	१६१	छिकनी	४४४	„ लोणी	६७०
चौकिया सोहागा	१६९	छिकुर	५४६	„ लोमिया	६७०
चौख्य जल	७५३	छिमिया सेहुण्ड ३०८, ३११		झोला	६४९
चौटली	३५४	छिमांघ	३७७	झोले	६४९
चौपतिया २६४, ६७३, ६७४		छिरहटा	४४९	झोलोंगनेबु	५९३
चौरा	६४५	छिरेटा	४४८	झोवा	७९५
चौराई का साग	६६६	छुंछुडी	६७२	झोहारा	५८६-८७
चौलमोगरा तेल	८२६	छुईमुई	४५७	ज	
चौलाई	६६६	छुहारा	५८७, ५८८	जंकई	३७८
„ -प्रकार	६६७	छुहारी अजमोद	२९	जंगली अखरोट	५९२
„ शाक	६६६	छुंछु	६६८	„ अंजीर	५१७
चौवर्चल	१६१	छोंकर	५४५	„ अडद	२९७
चौहरा इलायची	२२२	छोंकरा	५४५	„ उडद	२९७
		छोगारू	५६३		

जंगली उशबा	४९	जजर	६९८	जल	७४७, ८०९-८०९
„ एरंड	३०२	जटामांसी	२४०	जल-अवगुणकारी	७५७
„ कपास	३७५	जटामांसी	२४०, २४६	„-गुणकारी	७५७
„ कांदो	१३६	„ भेद	२४०	„-यचने में समय का	
„ गूलर	५१७	जटामांसी	२४०	परिमाण	७५८
„ गौरैया	७०७	जटालका	३११	जल की आवश्यकता	७५६, ७५७
„ जायफल १००, २१८		जडिका	२१६	जलकुम्भी	४८५-८६
„ तोरई	६८५	जतपुर कुली	३६२	जलकुम्भी (२)	४८६
„ दाल	६६०	जटार	८२९	जलकुम्भी घड़ी	४८५-८६
„ पिकवन	८१	जपा-भेद	५०७	जल के भेद	७४७
„ प्याज	१३६	जपोलोटा	४०१	जल ग्रहण का समय	७५६
„ प्याज विदेशी		जब	६४१	जलचौलाई	६६७
„ कन्द	१३७	ज ( जु ) वाद	१८५	जलजंबू	५७१
„ बादाम	५८९	जवाइकस्तूरी	१८४-८५	जलजमनी	४४९
„ बैंगन	२८९	जवादी	१८५	जलजमुस्ता	२४३
„ बोर	५७६	जवानेगुजस्ले तस्मा	३४७	जलधनियां	८२३
„ भूंग	२९७	जवाफुल	५०६	जल नदी का	७५१
„ मेथी	३९, ३७१	जबूल वहेर	६०	जलनीम	४६१
„ लहसुन	१३४	ज ( जु ) द्याइ	१८५	जलभीली	४८७
„ लोमिया	६७०	जमवर	४२९	जल पर तैरने वाले पक्षी	
„ सामा	६५८	जमाल गोटा	४००-४०१	तथा उनका मांस	७०९
„ हलदी	११७	जमीकन्द	६९३	जलपिप्पली	४७०
जंघाल	७०५	जमीज	५१६	जल-पीने की विधि	७५६
जंघाल संज्ञक जीव	७०६	जमीरीनीच	५९४, ५९९	जलपीपल	४७०, ७९९, ८००
जंघाली	१३	जम्बू	८३	जलबान	६४९
जंघाली शमी	८०	जम्बूवपत्रा सारित्रा	४२६	जलवेतस	३६१
जंघाली आविस	१३	जम्मि	५४६	जलमउल	५८०
जंघाली रतन	१४	जयपाल	३९९, ४०१	जलमहुआ	५८०
जंघ	५४६	जयफल	२१६	जलमहुडो	५८०
जंघी	५४६	जयमङ्गल	२८४	जलमहु	५८०
जंघीर लृण	३८४	जराबाद	२४५	जलमाला	३६१, ३६३
जंघीरी नीच	७९९	जरकि हलद	११९	जलमुलेटी	७९८
जई	६४१	जरतोर	४३५	जलमुस्त	४८७
जओ	६४१	जर वन्दे हिन्दी	८५	जलमोहा	५८०
जकी	५६०	जरु ( रु ) ल	५४८	जलरिचेहु	५२०
जकुम फल्युन	३०८	जर्दक	६९८	जलवर्ग	७४७
जस्मेहयान	१०७	जर्दु चोय	११४	जलवेतस	३६३, ३६४, ७९९
जगनमदन	३२३	जर्दालु	८१३	जलशांखलां	४८६
जजनीलपुरक	१३	जर्नब	२५६		

जलशिरसी	५४५	जाति	४९१	जिबै	२९६
जलशिरीष	५४५	जातिको	१०९	जिमीकन्द	६९३
जलमयॉलियन	४८७	जाती	२६०	जियापुन्ता	५३१
जलसिरिस	५४५	जापानी कपूर	१७३, १७५	जियापोता	५३१
जलापा	८२२-२३	जापानी चिरायता	७४	जिर	३९
जलेबो	७४०	जापालवीज	४०१	जिर्दगा	५९२
जव	६४०-४१	जाफर	५०७	जिर्हमका	६६१
जवय	६५३	जाफरान	२३३	जिर्व	२१५
जवता	४११	जामीरालेबु	५९४	जिलकारा	३१
जवाइन	२५	जामुन-जातियाँ	५७०	जिललमूल	४३४
जवाकुसुम	५०६	जायची	३१२	जिल्लेडु	३०४
जवाखार	१६३, ८००	जायपत्री	२१८	जिवन्ती	२९६
जवादियां कस्तूरी	१८५	जायफर	२१६	जिसुमी मारा	५७
जवायन	२५	जायफल	२१६, २१८	जीडीविट्टुलु	१३९
जवासा	४११, ८००	„ जंगली	१००	जीनाच	२५
जवासो	४११	„ नकली	२१८	जीरककृष्ण	३२
जविन्द	२५	जायित्री	२१८	जीरवे सफेद	३१
जविलि	३५३	जारिगेहुलि	५३३	„ स्याह	३२
जवेगोधी	६४१	जारुल	५४८	जीरा	३१, ७८७, ७९९
जवेर	५७८	जारुल	५२४, ५४८	„ सफेद	३१
जस्मीज्ज	२६७	जाल	५९१	जीरगे	३१
जस्ता	६०६	जालप	३९८	जीरं	३१
जहर	६२९	जाली	७४२, ८४३	जीरे	३१
जहरमार	८२४	जाबत्री	२१८	जीरेस्याह	३२
जहरमोहरा	२३६, ८२४	जावित्री	१००, २१७-१८	जील करर	३१
जहरमोहरा खताई	८२४	जासल	५४८	जीलकर्	३१
जहलीलज	७	जासबन्द	५०६	जीवक	६१, ६४, ८०१
जहूक	३०४	जासुद	५०६	जीव गुहावा भूमांस	७०७
जहेब	८७	जासुस	५०६	जीवन्ती	२९५-९६
जांगल (भूमि) जल	७५१	जिगन	५३२	„ (१)	२९५
जांगल मांस	७०५	जिगना	५३२	„ (२)	२९६
जांजुन	५७०	जितीयाण	७१	„ दीर्घ	२९५
जांबल	५७०	जिउन्ती	२९५	„ भेद	२९५, ४५५
जांभिरनिम्म	५९४	जिओल	५३२	„ शाक	२९५, ६९२
जाई	४९१, ४९३	जिङ्गिनी	५३२	„ स्वर्ण, हस्व	२९५
जाजिकाय	२१६	जिडिचेट्टु	१३९	जुआर	६६१
जाजिकै	२१६	जिन्सेंग	३७३	जुजुब	५७२
जाडिकै	२१६	जिफ़ीयूसी	११	जुबदुसहेरे	६०
जातकदम	४९५	जिबसाग	२९६	जुमरा	५२३



अथारा	६६१	ज्वार	६६१	टांकली	२८१
अरजु	३३७	ज्वारी	६६१	टांको	६६४
अरेमका	६६१	झ		टांकला	१२५
अवार	६६१	झबेर	५७२-७३	टागम	२७
अवि	५१८	झबेरी	५७२-७३	टावा लेबु	५९३
अफा	८२४	झण्डु	८२२	टिंकाल	१६९
अही	४८९, ४९२	झरतम	११२	टिंदिनी	५४५
अटामावशी	२४०	झरना	७५२	टिंडा	६९०
अठीमध	६५	झरना-जल	५५२, ७५५	टिंडोरी	६८७
अन्धियन विदेशी	७१	झरने की मछली	७२३	टोंचरु	५६७
अमुदु	३११	झरवेर	५७३	टीडोंग	२०८
अमधु	६५	झरिर	४३२	टुदगंडा	४४५
अमिध	६५	झरिष्क	११९	टुंक	७०९
अतून का सेल	८२४	झलिल अमरक	४३१	टुंड	२८४
अत्री	२१८	” असमक	४३२	टुंड	२८४
अंका	३७१	झष	७१०	टुंरणी	५६७
अंधले	६६१	झाड	५०, ८६-८७	टुंकार	२८१
अो	६७१	झाड की हलदी, १२१, १९१		टुंकारी	३६०
अोज	५९२	झाडाचे मीठ	१६३	टुंकु	५४९
अोज हिन्दी	५९२	झाडि-कु	२१६	टुंखा	५५९
अोजहिन्दी, नारियल	५५९	झारचंपा	८२९	टुंथोका	८२६
अोजेजुल हिन्द	५९२	झाव	८६-८७	टुंरा	३६५
अोजलु	६६१	झावुक	८६-८७	टुंम्	५३६
अोजियायानाकुरों	४३१	झिगा	६८५	टोकापाना	४८६
अोथार	६६१	झिजर	३३७	टोटाकुडा	६६६
अोलपम	३२८	झिनियानस नान्वाह	२५	टोटाकुरा	६६६
अोला	६६१	झुम्-उल्-कुच्	७७	ठ	
अोवान्	२५	झुनझुनिचा	४३०	ठोको	२८९
अोस	५१०	झुफह-यविस	१८१	ठ	
अो	६४०-४१	झेरकोंचला	५६८	ठडेनहरी	३०२
” का सत्त	७४४	झोजरु	४०८	ठड्या	२५०
” की रोटी	७२८	ठ		ठगडासा	५९२
” चनामिश्रित सत्त	७४४	ठंक	५९०	ठन	२७९
अोजव्या	२१६	ठंकणखार	१६९, १७०, ६२०	ठमरो	५११-१२
अोजुत्तीब	२१६	ठंकण शुद्ध	१६९	ठरेकुदुम	८८
अोजुल कौसल	७७	ठंकारी	३६०	ठवला	२८७
अोजुमालेल	३१७	ठंगुनी	६५६	ठहर करंजा	३५०
अ्योतिष्मती	९०, ५७३	ठकाई	५५९	ठडुया	५५६
अवरहुमेवे	६६०	ठकी	३३७	ठांडलीओ थोर	३११
		ठांकणखार	१६९	ठांभो	६६६
				ठाव	५५९

डाबी	३७०	डोलसमुद्र	७००	तनितांडी	९
डाभा	२८७	त		तनी	९
डाभ	३८२	तंग्र कङ्क	५६	त(ति)न्कार	१६९
डाल फिलाफल	१६	तंबाखू	८२५	तन्डुकिरई	६६६
डालिम गाळ	५८२	तंबूल	२७२	तन्दा	९
डालिमब	५८२	तंबोल	२७२	तन्निरविष्टां	३९१
डचली	३७०	तंरिकय	९	तन्नी	९
डिंगसोलिर	१००	तक्र	७७१	तपसाह	३२८
डिकामाली	५५	” कुलु वी निकाला	७७२	तमर	४८०, ५८७
डिकेमाली	५५	” गाय आदि के दूध के	७७३	” हस्त	५८७
डिकामहि	५५	” वी न निकाला	७७२	” हिन्दी	५९८
डिजिटेलिस	८२५	” वी निकाला	७७२	तमर्ता	५९७
डीकामारी	५५, ४५१, ४५२	” दोष विशेष एवं व्याधि	७७२	तमर्त	५९७
डुंझु	३८३	विशेष में	७७२	तमाल	५३३
डुंकरकं	३८६	” निषेध का विषय	७७३	” गाळ	५३३
डुंझली	१३५	” बिना पकाया एवं	७७३	तमालजाति	१७४
डुंगुआ	६६६	पकाया	७७२	तमालपत्र २२५, २२८-२९,	
डुंओ	५५६	” वर्ग	७७१	२५५, ५३३	
डुंला	३६५	” सेवन के विषय	७७३	तमालपाकु	२७२
डुंलो	५५६	तक्र पिण्ड	७६४	तमालवृक्ष	५३३
डोडलोंविन	३४०	तगचे	१२५	तम्बुल	५६
डोडिका	६९२	तगर	१९९-२००	तम्मिपुष्पु	४८०
डोडी	२९५	” असली	२३८	तरंज	५९३
डोड्हा एलाकी	२२१	” गण्टोडा	१९९	तरबूज	५६०
डोलर	४९०	” पाहुका	१९९	तरबूजा	५६०
ड्रेक	३३२	” भारतीय	२००	तरम राह के बीज	३९
ड		तगरमूल	१९९	तरमुज	५६०
डवनल	३७८	तगरे विदेशी	२००	तरस	७०६
डांपणी	४८१	तगिरिस	१२५	तरहहिरासाई	६७२
डाक	५३५-३६	तगि	२८१	तरुणी	४८८
डादोन	५४५	तज २२५-२६, २२९, २६७,	७९९	तरोई	६८५, ७९८
डुंडुल	६८४	तजकसुम	२५८	तरोटा	१२५
डेंदस	६९०	तड	५६४	तल	६५२
डेंदसे	६९०	तडवूज	५६०	तला हुआ मांस	७३५
डेरा	३६५	तडिचेट्ट	९	तलिया भीमहा	५६१
डेला	३६५	तणल्ल	५४८	” शकर टेटी	५६१
डोर आंबा	५५३	तनी	९	तलुकि	२८१
डोर गुञ्ज	३९३	तनिकाव	९	तलरा	५२०
				तलह	५५७

तवचीर	८२५	तारेकायि	९	तितलौकी	६८२
तरचीरी	५८	तार्पीन तैलेर गाछ	१९८	तिनुआ लौका	६८२
तर्कारी	२८१, ३६०	ताल	५६४	तिक्कांकरोल	४६६
तवाशीर	५८	तालपर्णी	७९९	तिथु	१०३
तवासीर	५८	तालमखाना	४१६-१७	तिथारा धूहर	३०९
तसब्बार अलसी	४१९	तालमिश्री	५६४	" सेहुण्ड	३०८-९
तसेयकायि	५६२	तालमूली	३९०, ७९९	" " मेद	३०८
तस्लेमेटांग	१६९	तालहै	४९८	तिनपतिया	६७१, ७९८-९९
तांदूल	६३९	तालाब	७५२	तिनिश	५२४, ५४७, ५४८
ताँबड़ा आबाडा	४१६	" का जल	७५३, ७५५	तिन्तिडीक	५९८
ताँबड़ी कुपारी	५०६	" की मछली	७२३	तिन्तिडीका	५९८
ताँबड़े नागकेशर	२३१	तारिआरा	५६४	निन्दुक-अन्य जाति	५६७
ताँवर	५७३	तालीखाना	४१७	निन्ना	६६०
तांसली ५६२, ६०५, ७२७, ८००		तालीसपत्र	२५२, २५४, २५६, २५८, २७३	नि गतीमे	२६९
तागम	२७	तालीसपत्र (१)	२५६	ति पली	१५
ताड	५६३-६४	" (२)	२५६	तिपिछी	१५
ताडवृक्ष	२१	" (३)	२५७	तिमस	५४८
ताडि	९	" उत्तरप्रदेश	२५६	तिमिर हिन्दी	५९८
ताडी	५६४	" गुजरात	२५६	तिरत	४३०
तातर	२८४	" नेपाल	२५७	तिरतुपतची	५१२
ताति	५६४	" पञ्जाब	२५७	तिरफल	५७
तातूरह	३१७	" पूर्वीभारत	२५७	तिरिच्छ	५४७
तातुरा	३१७	" बङ्गाल	२५७	तिरकझि	३११
ताल्पल्ल	२६४	" महाराष्ट्र	२५६	तिरतालि	२८१
तान्ही का बेल	४४९	" राजपुताना	२५६	तिरवती	३३८
तापहरी	७२५	तालीसपत्र प्रकार	२५५	तिल	६५२
ताबडेबीज	५७७	तालीसपत्री	२२८	तिलक	५०५
ताम्रण	५४८	तालीसपर	२५८	तिलका	५०५
तामरकाई	५७७	तालीसफर	२५५, २५८	तिल की खली	७४६
तामरकारा	५७७	तिनिडीक जाति	९९	तिलकुट	७४६
तामरें	४८०	निउरा	६५४	तिलगाड	६५२
ताम्बा	४००	निउरी	३९७	तिल नैल	७७९
ताम्रवर्णा	११०	निगडे	३९७	तिलपर्णी	४६४
तार	५६४	निगवन	७५	तिलवण	४६४-६५
तारपीन का तेल २०८, २०९		निनपाट	६६८	तिलिवा	५०५
नारा	६५४	निनलाउ	६८२	तिली	६५२
तारुआ	६५४	निनलाओ	६८२	निझाकाड	३१२
		निनली	३१०, ३१२, ८४०	तिल्वकमूल	१२९
				तिवाज	३४७

तिसल	५७	तुन	५३४	तुवर	८२६
तिसी	६५३	तुन्दामय	८०९	तुवरक	८२६
तीक्ष्णचार	१६४	तुन्दुरछु	५६	तुवरी का तेल	७८०
तीक्षुर	११८, ८२५	तुपकडी	३६८	तुष	७४९
तीणरानाझी	४५७	तुबर	६४८	तुषिभरा	७६४
तीतर	७०७, ७१३	तुमरी	६८२	तुषोदक	७८३
तीनाचाट	६६८	तुमिचि	५६७	तुहलब	४८७
तीनधारी निवडुंग	३०९	तुम्बर	५६	तूत	५८१
तीनि	६६०	तुम्बी	४०३, ६८१-८२	तूगरू	५६
तीनी	६६०	तुम्बुरु	५६, ५७, ८९	नणी	५३४
तीरकांस	३८०	तुम्बुरु फल	५६	तूत	५८१
तीरा	६५४	तुम्बुल	५६	"-अन्य जाति	५८२
तील	६५२	तुम्बी	२७८	"-जातियाँ	५८१
तीसी	६५२, ६५३	तुम्बुरु	५६	"-ग्राम्य, वन्य	५८१
तुङ्गमुस्ते	२४३	तुर्ई	६८५	तूततुर्बा	५८१
तुम्बडी	६८१	तुरक बेवक	३३२	तूतिबा	६१०
तुंबा	४०३	तुरज	५९३	तूते	५८१
तुम्बिक	५६७	तुरअबीन	४११	तूवहामीज	५८१
तुम्बा	४६३	तुरदाल्य	६४८	तून	५३४, ८०१
तुम्ब	६९७	तुरया	६८५	तूनगाछ	५३४
तुलमखसी	८१९	तुररकवडा	६७२	तूनमरम	५३४
तुलम तरह तेजक	३९	तुरा	३२५	तूनी	५३४
तुलमदुलह	५०	तुरिया	६८५	तूफाह	५८९
तुलमनीलोफर	५७९	तुरी	६४८	तूर	६४८
तुलमयलसा	८३१	तुरुक	२१६	तूरण बेल	४०३
" रेहां	५१२	तुर्ब	६९७	तूस	४०३
तुलमबजे	२९	तुर्बुद	३९७	तूसतंबा	४०३
तुलमभिनग	२९	तुर्ब खुरासानी	६७२	तूणकामत	८२६
तुलमदामलीन	३७	तुलमुली	४५६	तंगाई	५५९
" शर्वनी	५१२	तुलशी	५०९	तंड	३९७
तुलमे कतान	६५३	तुलस	५०९	तेंतुल	५९८
" कोकनार	१५४	तुलसी	५०९	तेंदुआ बाघ	७०७
" वेदजीर खनाई	४०१	तुलसी-काली	५०९	तेंदू	५६७
" वेद अंजीर	४०१	तुलसीपति	३६०	"-अन्य जाति	५६७
तुलमेवंग	२९	तुलसीभेद	१७४, ५०९	तेउडी	३९७
तुलगुर	२००	तुलसी वरा	५११	तेकांटाभिज	३०९
तुण्डीकेरी	८००	तुलसी सफेद	५०९	तेंकु	५४९
तुति	३७०	तुला	३७४	तेगड	३९७
तुत्तहण्ड	३७०	तुलक प्यारै	६४६		

तेगिन	५४९	तेहममझा	५५	त्रिपर्णी	४३५
तेजक	३९	तेह्नावाविलि	३४४	त्रिपुटा	७९९
तेजन	७९९	तेहिर मन्सा	३०९	त्रिफला	१२, ८००
तेजनी	४३५, ४३७, ७९९	तेहीरे	२५६	त्रिवृत्-अरुण	३९८
तेजपत्ता	२२८	तेहपत्र	८२७	" -कृष्ण	३९८
तेजपत्र	२२५, २२८	तेह वर्ग	७७९	" भेद	३९८
तेजपात	२२८-२९	तेहल	४६५	" -रयाम	३९८
तेजफल	५६	तेहली	६८७	" -श्वेत	३९८
तेजबल	८९, ७९९	तेहले	६८७	त्वक्पत्र	२२९
तेजवती	८९	तेहण्डी	९	सलसुमा	२५८
तेजवल्कल	८९	तेक्य	६४०-४१	थ	
तेजनकोट्टई	५८४	तेखांडी	९	थक	५४०
तेतिलकामि	२५०	तेगारि	६४८	थमगा	३३२
तेनई	६५६	तेढापुरझी	४५७	थलजी	२८१
तेल अलसी का	७८१	तेहिस	६५३	थलपत्र	४८३
" कुसुम का	७८१	तेदे	९	थानमोडी	३६०
" तिल	७७९	तेतिह	२८४	थुमेर	२५२-५४, २५६
" तुवरी का	७८०	तेतिह	८२७	थुस	२१३
" दोनों राई का	७८०	तेदरी	८२७	थुनो	२५६
" पकाया या बिना		" सफेद	८२७	थूम-एल-बरी	१३४
पकाया	७८०	" सुर्ख	८२७	थूर	३०६, ३०८, ६७५
" पोस्ता का	७८१	तेन्दी	९	थूर का दूध	३०७, ६३४
" रेंडी का	७८१	तेपचीनी	४८	थूर तिघारा	३०९
" सब प्रकार के	७८२	तेमे बबलि	६६९	थूर भेद	३०८
" सरसों का	७८०	तेरई	६८५	थेकल	५९९
" सर्जरस का	७८२	" -जङ्गली	६८५	थोर	३०८, ३११
तेलचंद	५२६	तेरी	६५३-५४	थोरपिपली	२१
तेलाकुचा	६८७	तेरे हप्पे	५८०	थोरली गुञ	१९२
तेलिया विष	६२९	तेरै	९	थोला मरी	१७
तेलिबो देवदार	१९८	तेलिबउल खुन्जा	२५	थोहर	३०८
तेह	३९७	तेकरै	६४८	द	
तेहदामरसु	५२१	तेषार जल	७४७, ७४९	दकुनु	१०५
तेहमहि	५२३	तेसे	५६२	दक्षिणी गोलरु	२९३
तेहमुलक	२८८	त्रायमाण	४३२	" मरिच	१७
तेहमोटुकु	५४८	" (१)	४३२	दगलकूल	२४२
तेहलियाङ्गा	१३१	" (२)	४३३	दण्डकलस	४६३
तेह लुट्टुगु	१३०	" (३)	४३३	दण्डमङ्गली	७२१
" वेपहि	४०८	" वंगीय	४३३	दण्डोपल	४५५
तेहचित्रा	२२	त्रायमाणा-विभिन्न द्रव्य	४३१	दूधिवर्ग	७६७

दन्तशठ	७९९	दही-गाय का	७६८	दारचीनी	२२६
दन्तशठा	७९९	"-गुद के साथ	७६९	दारचोबह	११७, ११९
दन्ती	४००	"-दुष्परिणाम, बिना		दारफिलफिल्	१६
" बीज	४००	विधि सेवन से	७७०	दारशीशान्	१००
" भेद	३९९	"-निःस्सार दूध का	७६८	दारसीनी	२२६
दन्तु	६६६	"-पकाये दूध का	७६८	दारहलद	११९
दन्व	४००	" बकरी का	७६८	दारहलद	११७
दभ	३८२	" भैंस का	७६८	दारी	३८८
दमनक	४७३, ५११	" मन्द	७६७	दाकाम	१७
दमन पापदा	३२५	"-रात में सेवन का		दाखीनी	२२६
दमर	५२१	निषेध	७६९	दाखसिता	२२९
दम्मउल अखवैन हिन्दी	५२४	"-रात में सेवन के लिए		दाखहरदी	११९
दयालो	२४९-५०	नियम	७६९	दाखहरिया	११९-२०, १९१
दरस्ते मिस्वाक्	५९१	"-बख से छाना हुआ	७६९	दाखहलद	११९
" रीश	५१३	"-शर्करा के साथ	७६९	दाखहलद	११९
" छरआ	५१४	"-स्वादु	७६७	दाखहलदी	११९
" बसक	१९८	"-स्वादु ७६७, ७६८		दाखडी	९६
" शाहनाह	३७०	" का तोब	७७०	दाख	७२४, ७२५
दरस्ते सिम	४१९	" की मलाई-लट्टी	७७०	दाखचीनी	२२५-२६
दरभ	३८२	" की मलाई-मीठी	७७०	" असली सिगापुरी	२२५
दराख	५८५	" के भेद	७६७	" चीनी	२२५
दरियाहल्लण	१५८	दांतरा	४००	" तैल	२२७
दरियाई नारियल	८२८	दांतरीसा	३२७	" फल	२३०
दरुनज अकरबी	८२८	दाउदखानी जालि	६३७	" भारतीय	२२९
दरे सपक	२१	दाख	५८५-८६	" भेद	२२५
दरेबाकि	८०	(दाख) करौंदी	५८५	" लङ्का की	२२५
दबांलु	३८२	दाख, पहाडी	५८५	" सीलोनी २२७, २२९	
दभ	३८२	दागल	५८०	दाखिब	५८२
दया का कफ	६०	दागुडी	४४९	दाखिबकाया	५८२
दवीपत्रा	४७२	दाडम	५८२	दासगिने	५०६
दवणा	५११	दाडिम	५८२	दासनमु	५०६
दवना	५१०-११	दाडिमच्छद	५२८	दासी	५०२
दधमूल	२९४	दाडिम पुष्प	५२८	दिडेन	३४२
दहिया	२४९-५०	दानकुनी	४५४	दिडशी	६९०
दहिरी	१०९	दाना खसखस	१५४	दिडा	७००
दही	७६१, ७६७	दान्ती	४००	दिथ	२८५
"-अत्यम्ल	७६८	दाभ	३८२	दिगंरुद्धे	२५६
"-अतु के अनुसार		दाभलो	३८२	दिठोरी	३५०
खाने के नियम	७७०	दारकोहोला	६७९	दिदुंग	५४०

दिपली	३१५	दूध	७४३, ७५९, ८०१
दिवेली	२९९	॥-अनूप देश की गाय	
दिरमन	५१८	का	७६०
दिव्य जल	७४७	॥-अर्धोदक, खीरशिष्ट	
दीप्यक	७९८		७६३
दीर्घ पुष्प	३०३	॥-उँटनी का	७६२
॥ मूल	८००	॥-औटा कर टंडा किया	
॥ सुथनी	६९४	हुआ	७६३
हुयन	६५६	॥-औटाया, गरम	७६३
हुग्ध-विभिन्न एवं मृदा		॥-कच्चा	७६३
आदि का संगटन	७६१	॥-काली गाय का	७६०
॥ कृपिका	७४०	॥-गर्दभी का	७६१
हुग्धपान-अन्य नियम	७६५	॥-गाय का	७५९, ७६१
॥-क्षय अवस्था में	७६५	॥-गायका आहार विशेष	
॥-वात्स्यावरस्था में	७६५	के अनुसार	७६०
॥ मध्याह्न में	७६५	॥-गायका धारोष्ण	७६३
॥ रात्रि में	७६५	॥-गुह पड़ा हुआ	७६४
हुग्धफेनी	८९८	॥-घोड़ी का	७६१, ७६२
हुग्धवर्ग	७५९	॥-चितकवरी गाय का	७६०
हुडि	४५८	॥-छोटे बछड़ेवाली गाय	
हुडी	४५८	का	७६०
हुधऊ	४३४	॥-जल बिना छोड़े,	
हुधल	८२८	औटाया	७६३
हुधलत	४२६-२७	॥-जांगल देश की गाय	
हुधवच	४५	का	७६०
हुधिया	४५८	॥-जांगल देश की	
हुधियुं	६८१	हरिणियों का	७६२
हुधेली	४५८	॥-नारी का	७६१, ७६२
हुध्या भोपला	६८१	॥-नारी का औटाया	
हुन्विलम्	२८४	हुआ	७६३
हुपहरिया	५०६	॥-नारी का, कच्चा	७६३
हुमशिंग	२५६	॥-पर्वतों पर चरने	
हुग्धा मेढा	७१६	वाली गाय का	७६०
हुग्धा	३५३	॥-प्रातःकाल का	७६५
हुग्धाभा	४१२	॥-पीने न योग्य के	
हुग्धाधर	५२७	लक्षण	७६६
हुग्धचसु	८९	॥-चकरी का	७६१, ७६२
		॥-चकरी का, उवाले कर	
		टण्डा किया हुआ	७६३

दूध बक्रेन (वाखरी)	
गाय का	७६०
॥-बच्चा मर गया हो	
ऐसी गाय का	७६०
॥-चूरा या मिश्री पड़ा	
हुआ	७६४
॥-मेंड़ी का	७६१, ७६२
॥-मेंड़ का, उवाला	
गरम	७६३
॥-भैंस का	७६०, ७६१
॥-भैंस का धाराशीत	
	७६३
॥-मक्खन निकाला	
हुआ	७६१
॥-मथा हुआ, गाय-	
चकरी का	७६५
॥-लाल गाय का	७६०
॥-सफेद गाय का	७६०
॥-सायंकाल का	७६५
॥-हथिनी का	७६२
॥ का हाग-गाय, चकरी	
के	७६६
॥-खोड के साथ	७६४
दूधपान-पूर्वाह्न में	७६५
दूध पीने योग्य लोग	७५९
दूधकलमी	३९७
दूधियोवछनाग	३१३
दूधी	४५८
॥ छोटी	४५८
दूध	३८५, ८०१
॥-नीली-सफेद-हरी	३८५
दूधडा	३८५
दूध्या	३८५, ४५३
दूधु	३८५
दूधिन जल शुद्ध करने के	
उपाय	७५८
दूधरनिगं	४४९
दूध	३३२
दूधेदानी	२८७

देधान	६६०	दौना	५११	धमासा	४११, ४१२, ८००
देघात/ड	४६९	द्रम	३८२	धमासो	४१२
देवकाञ्चन	३३८	द्रवन्ती	३९९, ४०१	धमाह	४१२
देवकाञ्चनमु	३३७	द्रवन्ती बीज	४०१	धमाहा	४१२
देवकांडर	८२३	द्राक्ष	५८५	धरती फूल	७०३
देवकापसीण	३७५	द्राक्षा	५८५	धराख	५८५
देवडंगर	४६९	द्राक्षे	५८५	धरेक	३३२
देवडांगरी	४६९	द्रेक	३३२	धरो	३८५
देचनाड	४६९	द्रेका	३३२	धव	५४०
देवदार	१९६, ३३४	द्रोणलवण	१६६	धवई	१०९
देवदारि चेट्टु	१९६	द्रौव	२५३	धवल	५४०
देवदारु	१९६, ५०१	ध		धवलपेड	२७८
देवदारु चेडि	१९६	धन्तुरो	३१७	धवलबहुआ	८२-८३
देवदाली	४६९	धने	३४	धवकुच	५४०
॥ पीली, लाल, सफेद		धनूर	३१७	धौगुड	४८१
	४६९	धनूरा	३१७, ६३४	धा	१०९
देवनल	३७८	॥-अन्य निघंटुक		धाहफूल	१०९
देवनाल	३७७	मेव	३१७	धाई	१०९
देवबाभूल	४९९	धनूरा-काला	३१९	धाउ या गाछ	५४०
देवभात	६६०	॥-कृष्ण	३१७	धाओला	१०९
देवी खजूर	५८७	॥-नील	३१७	धाटिंग	९
॥ चिरायता	७५	॥-रक्त	३१७	धाणा	३४
॥ बादाम	५८९	॥-राज	३१८	धातकि	१०९
॥ सनाय	४६७	॥-खेत	३१७	धातकी	१०९
दोडानिगे	३८७	धनूर	३१७	धानूरा	३१७
दो अर्धवाले शब्द	७९८	धनूरा	३१७	धावादिबर्ग	६०२
दोडका	६८५	धनूरो	३१७	धान	६३९
दोडिंगा	५९४	धनन्तर	३४२	धानबहेरा	६८
दोडी	२९५	धनबहुआ	८२	धाना	३४
दोडुमार्ण	३३३	धनबहेरा	६८	धानु	३४
दोडुतगवे	६७६	धनियलु	३४	धान्य	८५०
दोडुनिरलु	५७७	धनियौ	३४, ७८७,	॥-नया	६६१
दोडुनिरली (लु)	५७७	७९८-८००		॥-पुराना	६६१
दोडामरदरिसिन	११९	धनिया का पना	७४२	धान्यमु	६३९
दौना	५११	धने	३४	धान्यवर्ग	६३५
दोपनी	२२८	धनरेना	८२	धान्याम्ल	७८४
दोपातीलना	४१०	धन्वन	३७२	धामण	५४०
दोसकाई	५६२	धमगाउरा	३२५	धामडी	५४०
दोसकाया	६८२	धमहर	४१२	धामन	५४०

धामनागाढ़	५४०	धौ	५४०	नमक काला	१६१
धामिन	५४०	धौरा	५३९, ५४०	” इरिया	१५८
धामोड़ा	५४०	न		” शुद्ध	१५४
धाय	१०९	नकछिकनी	४७४	” साम्भर	१५८
धाय के फूल	१०९	नकली कलंवा	१९१	” सिया	१६१
धायटी	१०९	नकुलकन्द	८२-८३	” स्याह	१६१
धार जल	७४७	नक्तमाल	३५०, ३५३	नमकेसंग	१५४
धाराकदम्ब	४९५	नख	२३७	नसडवेह	४२७
धावड़ा	५४०	नख-भेद	२३७	नमस्कारी	४५६
धावड़ी ना फूल	१०९	नखमुचिप्य	२३७	नमेह	२३१
धावड़ो	५४०	नखला	२३७	नरकचूर	४७, ११८
धावणी	१०९	नखी	२३७	नरकट	३७८
धावस	१०९	नखीगन्ध द्रव्य	२३७	नरकल	५७५
धावा	१०९	नखूद	६४९	नरवेल	२८२
धीतेलां	४८१	नगड	३४४	नरसल	३७७-७८, ८०१
धीरा	८००	नगोड	३४४	नरिंशा	६६८
धुआंस	७२८	नची	६६८	नरिप्यह	२९७
धुगुरा	३१७	नदियों-सह्य पर्वत से		नरियल	५५९
धुगुरं	३१७	निकलने वाली	७५१	नरिबिली	५८३
धुगुर	३१८	नदियों-हिमालय से		नर्तक	३७७
धुत्तूरा	३१७	निकलने वाली	७५१	नर्मा	३७५-७६
धुम्बुल	६८४	नदियों का जल-मन्द		नर्मा	
धुवाचिता	२२	बहने वाली	७५१	नल	३७७-७८
धूप १९७, २०८, ५२१		नदियों का जल-शीघ्र		नलतिग	४२७
धूपडो २१२, ५२१		गति से बहने वाली	७५१	नलमेद	३७७
धूपसरल	१९८	नदियों की मछली	७२३	नलिका	२६६-६७
धूपसलसी	१९८	नदी	७५२	नलैक	६९१
धूमरास्मी	४५	नदी-जल	७५५	नलजील कारा	३२
धूलिकदम्ब	४९५	नदी जामुन	५७१	नल्लुम्म	५२९
धेती	१०९	ननवाल	४५८	नल्लुनोचिलि	३२३
धेबुनेहि	२८२	नन्नुन्द	५३१	नवणे	६५६
धौ	५४०	नन्दिवृक्षमु	५३४	नवनीत वर्ग	७७४
धोत्रा	३१७	नन्दी	७०९	नवमक्षिका	४८९
धोनार कस्तूरी	१८३	नदीवृक्ष	५१५-१६	नवरख	६२५, ६२६
धोबी घास	३८५	नझारी	४२७	नवातुलकुल	३७४
धोबी की मट्टी	१६६	नयितयाम	१०३	नसोतर	३९७
धोली तलवर्णा	४६५	नयानुल खरखाश	१४५	नहरू	१३१
” मुसली	३९१	नयियल बौने	२८७	नहानो समेरबो	२८७
धोलु जीरं	३१	नमक	१५८	नांदरुखीवड	५१५, ५१६

नांदुक	५१५	नागरमोथो	२४४	नारिवेगई	५४८
नाइरी	३७८	नागरवेल	२७२	नारीहींग	५५
नाई	८२	नागव्या	४५८	नारवे	५४२
नाक	७१०	नागवल्ली	२७१	नारमुक्क	२३०
नाकछीकणी	४७४	नागवेल	२७२	नालनिरैदु	१०२
नाकशिकणी	४७४	नागवेली	४५३	नालिताशाक	६६८
नाकुली	८२-८३, ८५	नागसम्पिगे	२३०	नाली	३७८
नाकुलीकन्द	८२	नागाली	४४३	नालीनी भाजी	६६९
नाखून पर्या	२३७	नागीकपूर	१७३	नालीची भाजी	६६९
नागकरिआ	३१३	नागेश्वर	२३०	नालु उषु	१६१
नागकेशर	२३२, ४९३	नागेश्वर	२३०	नालुका २२५, २२९,	
नागकेशर असली	२३०	नागै	५७०	२६६-६७	
नागकेशर काला २२९-३०		नागोरी असगन्ध	३९३	नाल्लेरू	४१८
नागकेशर पीला	२३०	नागोरी असगन्ध	३९४	नाशपाती	५९०
नागकेशर लाल २३०, २३१		नाता	३५२	नासकागा	४४१
नागकेसर	२३०	” करआ	३५२	नासुगुडी	३५६-५७
” (१)	२३०	नाडी का शाक	३६८	नास्पती	५९०
नागकेसरमु	२३०	नाडीहिड्डु ५२, ५५,		निब ३२९, ३३१-३२, ३३४	
नागचंपक	४९३	४५१-५२		निबतरु	३३४
नागचम्पा	२३०	नाणल	३८०	निब-भेद	३३१
नागचांफा (वृक्ष)	२३०	नानुखा	२५	निकोचक	८२३
नागदन्ती ३९९-४००, ४०२		नाभि	६२९	निगड	३४४
नागदमन	४२५	नायपालै	८१	निचनी	२५८
नागदमनी	४७३, ४७६	नायुहवि	४१४	निबुल	३६४
नागदौन	४७३	नारङ्गी	५६६	निम्प्रताड	२६७
नागपाषाण	८२४	” -भेद	५६७	निस	३२९
नागपुष्पी	४४३	नारअ	५६६	निमकशीश	१५५
नागपू	५०६	नारकरंडै	४७५	निमकशोर	१६७
नागबला	३६७, ३७१	नारगील	५५९	निमकसब्ज	१५५
” (१)	३७१	नारजिल	५५९	निमगाड	३२९
” (२)	३७१	नारदे हिन्दी	२४०	निमुक	३९५
” (३)	३७२	नारल	५५९	निम्बुप्रजाति	५९९
” जड	३७१	नारली	५५९	निम्बपण्डु	५९५
नागमल्ली	४८९	नारिंग	५६६	निरमुल्ली	४१७
नागमल्ले	४८९	नारिकेल	५५९	निराधार	४४७
नागमुस्तेलु	२४४	नारि (अ) पल	५५९	निगुण्डी	३४४, ८००
नागरमथा	२४४	नारियल	५५८	” -कंद	३४५
नागरमोथ	२४४	नारियल-खीर	७२६	” जाति	२५१-५२
नागरमोथा	२४३-४४	” -प्रकार	५५९	” नील	३४४

निर्गुण्डी बीज	२५१	नीलम	६२७	नेलतडिगड्डा	३९०
„ भारतीय	२५२	नीलवेमु	७३	नेलताल	३९०
„ भेद	३३४	नीलमहाल	३४४	नेलबुसरि	४३०
निर्गुणिवेरु	४१७	नीलसैरेयक	८११	नेलबेडु	७३
निर्मली	५८४	नीलाचित्रक	२४	नेलातेनगेडु	४६७
„ फल	८०१	नीलाथोथा	७९८	नेल्लगुरुमुडु	३८८-८९
निर्विश	९४, १०३	नीलापराजिना	४५४	नेल्लि	११
निर्विषा (षी)	८२९	नीली	४०६	नेल्लिकाथ	११
निलघनका	३९०	नीलीदूध	३८५	नेल्लिकाथि	११
निलस्वेन्दु	७३	नीलीवृक्ष	४०६	नेल्लिमरं	११
निलविरे	४६०	नीली हरियाली	३८५	नेल्लु	६३९
निल्लेवेदु	४०६	नीलफर	४८४	नेवर्ता	५४१
निल्लेसेदधि	३३६	नुकलेखाजा	५७५	नेवला	७०६
निवरीवदु	६६०	नुमो	३९०	नेवलिसु	४०१
निवल	३११	नुवुलु	६५२	नेवसुख	६४७
निशिनदा	३४४	नुल्लेरीतिगे	४१८	नेवारी	४८९
निशोत्तर	३९७	नेगलु	२९२	नेवाली	४८९
निशोध	३९७, ७९९	नेगलुमुल्लु	२९२	नेचिटे	३६९
निष्पाव	६४६, ६८८	नेतर	३६२	नेपाली	४८२
निसोत	३९७	नेतिवीर	६८४	नेषि	३४४
„ श्वेत	३९७	नेत्रबाला	२३७	नेनिया	६७०
नीबू	५९५, ५९९	नेनुआ	६८४, ७९८	नेनिहाद	७३
नीबू का पना	७४२	नेपाल	४०१	नेनीशाक	७९८
नीप	४९५	नेपालवेमु	४०१	नेनीसाग	६७०
नीबं	३२९	नेपाली	४८९	नेयाल	५७४
नीमं	३२९, ३३२	„ धनियौ	५६	नेलवेळ	८२, ८५
नीमचमेली	३३२	„ धने	५६	न्यंकु	७०६
नीमो	३२९	नेपालो	४०१	न्हाना गोखरु	२९२
नीरा	५६४	नेमुक	३९६		
नीरात्रिहि	४६१	नेरडु वेदु	५७०	पंगानोम	१५८
नीरुहि	१३५	नेरदानवेदु	८०	पंचमूल लडु	२९४
नील	४०६	नेरा	२५८	पंजवगुस्त	२५२
नीलकण्ठ ७१, ११८, १६९		नेरिजिल	२९२	पंजनगुस्त	३४४
नीलगाय ( विशेष ) ७०६		नेरिअरिशिप्पाल	२१५	पंजासालव	८३५
नीलचंपक	४९३	नेरिपुट्टी	३२७	पंडुक	७१४
नीलज	४०६-७	नेरिवंगायम	१३६	पंडोलु	६८३
नीलदूर्वा	३८५	नेरुंजी	२९२	पंपन,	२८६
नील निर्गुण्डी ३२०, ३२३, ३४४		नेलकुम्बल	३८९	पंपरनासा	५९४
		नेलगाहि	७५	पंपोनिथा	२८४

पंवः	३७४	पडवलि	३९५	पनजोत	२८१
पंवःदाना	३७४	पडवास	८७	पनडी	२६५
पंवालेमंसु	५९४	पडियालु	२७९	पनखौ	३३४
पंवार	१२५	पडुखी	७०८	पनसकायि	५५५
पडल्लुर	६७०	पडुरनी	२८०	पनिविर	४६९
पक	५५४	पडेर	२७९	पनिघाळा	५७३
पकर	३३५	पतंग	१९२, १९३	पनिवरगु	६५७
पकरिया	५१८	„ धुमसरी	१९३	पनिसि (म) गा	४७०
पकरी	५१८	„ सिंगापुरी	१९३	पनेरा	३६५
पकवानिमक	१६७	„ सिलोनी	१९३	पनेवार	१२५
पक्षियों के अण्डे	७१५	पतिलेडु	५९५	पनेमरस	५६४
पक्षी	७१२	पत्तिचेडु	३७४	पक्षा	६२७
पखानभेद	१०५	पथरचूर	१०७	पथरिया कथा	५२६
पगडमछे	३३५	पथरफूल	२४२	„ खैर	५२६
पडांगत्रेरु	३१६	पत्रज	२२८	पपरी	२७९
पडापेसलु	६४३	पत्रीकपूर	१७३	पपीता	८२९
पडं अलरि	३१६	पथरचूर	१०७	पपेन	८२९
पडैयमेरु	६४३	पथरी	४२१, ४२२	पप्परमुल्ली	२८८
पजदाव	६७९	पदगोजी	४५	पडडी	४८०, ५७७
पडवा	६६९	पदमचल	६२४	पमार	६७५
पटसन	८६, ८८	पदमकाठ	२०२	परगिसाआणि	५२१
पटाणी	६४९	पदुव	६७९	परङ्गिचेकई	४८
पटियालोड	१२८, १३०	पद्म	४८०	परपट	३२५
पटुआ	८६, ६६९	पद्मक	२०२	परपलकं	३२७
पडुआशाक	६६९	पद्मकनुं लाकडुं	२०२	पररी	२८०
पटुए का शाक	६६९	पद्मकाड	२०२	परवम	८६
पटुवा	८८	पद्मगुडूची	२७०	परवर	६८६, ७९८
पटेर	३८१	पद्मगुलंघ	२७०	परवर कडवा	६८६
पटेरा	३८१	पद्मचारिणी	४८३	परवर का नाल	६८६
पटोल	६८६	पद्मनाल	४८१	परवर का फल	६८६
पटोलपत्र	६७६	पद्मबीधि	५७७	परवर की जड़	६८६
पटोलभेद	४३९	पद्मबीज	४८०, ५७७	परवर के पत्ते	६७६, ६८६
पट्टीलोड	१३०	पद्मा	८००	परवल	६८६
पठाणीलोड	१३०	पद्माक	२०२	„ -वन्ध	६८७
पठाणीलोघर	१३०	पद्माक्ष	५७७	परवा	३१२
पठानीलोघ	१३०	पद्मावती	२०२	परसाउशां	४४४
पठाणीलोघ	१२९	पद्मिनी	४८१	परस्यांवशां	४४४
पडर	२७९	पन	२८४	परारी	२८०
पडवल	६८३, ६८६			पराशपिपुल	५१५



परास	५३६	पलुपकै	४६६	पाचोली	२६६
परिक्रिगडु	५७८	पल्ले	५७६	पाटचोली	२६६
परिपाठ	३२५	पल्ल	५७६	पाटलाहार	२७९
परिव्याध	७९९	पल्लेरु मुल्ल	२९२	पाटलाभेद	२७८, ५४४
परुति	३७४	पवल मल्लिकै	३३५	पाटलासिता	२७९
परुकिरै	६६४	पवाङ	१२५	पाटा	३९५
पेरैरारुट	३९६	पवाङ	१२५	पाटुली	२७९
परेवा	७९५	पविशमल्लि	३३५	पाठ	३९५
परैर	२७९	पशुमंजल	११६	पाठा-दक्षिण की	३९७
परोर	६८६	पसर कटाई	२९०	" -भेद	३९५
परोरा	६८६	पसरन	४२४-२५	" -राज	३९५
पर्णबीज	१०७	पसुपु	११४	" -लघु	३९५
पर्णमृग	७०५	पसुपुवर्ण	५३३	पाठी	३९५
पर्पट	३२४-२६	पहाडवेल्	३९५	पाठीम मछली	७२०
" (१)	३२५	पहाडीकागजी	५९४	पाडर	२७९, २८०
" (२)	३२५	पहाडीगंदना	८३०	पाडल	२७९, ३९६
" (३)	३२६	पहाडीपीपल	१६	पाडलवल	३९६
" (४)	३२७	पहाडीपीलु	५९२	पाड	३९५
" (५)	३२७	पांगनिमक	१५८	पाडल	२७८-७९
" (६)	३२८	पांगा	१५८	पाडल सफेद	२८०
" -उत्तर प्रदेश	३२४	पांगारा ३३४, ४९९-५००		पाडी	३९४-९५
" -बंगाल	३२४	पांघ	२६६	पाणकंदो	१३६
पर्पटका	३२८, ३२८	पांघेरवो	३३४	पाणिमनाकु	३९२
पर्पटी	२६५-६६	पांघरकुडा	३४७	पाताल अगंधि	८२
पर्पवागम	३२५	पांघरा खैर	५२६	" कोहडा	३८८
पर्पटी	३६०	पांघरी मुसली	३९१	" गरुड	४५३
पर्लबाली	६४१	पांघरी सांवर	५३९	" गरुडी ३९५, ४४८-	
पर्वतनिब	३३१, ३३४	पांघरे जीरे	३१	" गरीरी	४४९
पलता	६८६	पांघरेमिरे	१७	" पसिनी	९५
पलवल	६८६	पांघडियो	२८५	पातेरचूर	१०७
पलस	५३६	पाईट	५१८	पाथर कुची	१०७
पलांडु वन	१३६	पाकी	५१८	पाथरचूर	१०७
पला	६६८	पाकुर	५१८	पादि प्राणी एवं उनका	
पलाकोडसा	३४७	पाख (क) र	५१८	मांस	७१०
पलाश	५३६	पागल	६८३	पादिरी	२८०
पलाशगाछ	५३६	पागल की दवा	८४	पादी	७०६
पलाशगोद	५३६	पाचक	९१	पादेलेण	१६०
पलासु	५३६	पाचपट	२६६	पान	२७१-७२
पलुपन्दु	३७१	पाची	२६६		

पान आंवला	५७३	पालक	६७२	पिण्ड खजूरी	५८६
" की जड़	२५५	पालक शाक	६६८	" खजूरी	५८७
" -जातिर्यो	२७२	पालक	६६८	पिण्डार	६९०, ६९१
पानन	५४८	" प्रकार	६६८	पिण्डाल ६९०, ६९१, ६९४	
पानभेद-धन्वन्तरि		" शाक	६६८	पिण्डीतक	७९८
निघंटूक	२७२	पालक्य	६६८	पितकारी	८१
पानभेद-राजनिघंटूक	२७२	पालख	६६८	पितरी	२२
पानमौरी	३६	पालखनीभाजी	६६८	पितवन	२८७
पानांचा ओवा	१०७	पालते मादार	३३४	पितारी	२७८
पानि आमला	५७३	पालमानु	५७६	पितालि	२७८
पानिजामा	३६३	पालसह	५८०	पितोहरी	३९७
पानिकल	५७८	पाल सुगन्धी	४२७	पितौजिया	५३०, ५३१
पानी आंवला (रा)	५७३	पालो	२६९	पित्तपापका ३२३, ३२५, ३२७, ६७५	
" आंवला	५७३	पालवल जल	७५४	पित्तपापका-भेद	३२४
" गम्हार	२७८	पावटे	६४६	पिनैमारु	२०८
पापड	७२९	पाशुपत	४९४	पिक्का	५७९-८०
" चने का	७२९	पाषाणभेद ७१, १०५, १०७-८, ४५१		पिपरमिन्ट	८२९
" तला हुआ	७२९	पाषाणभेदक १०५, १०८		पिपुल	१५
" मूँगा का	७२९	पाषाणभेदी	१०७	पिप्पल वेहु	१५
पापर	३५०, ४०३	पासनागु	२६१	पिप्पल भेद	५१४
पापरी	३५३	पिंगवी	९०	पिप्पलि	१५
पाप्पी	३२५, ८२१	पिंगार	२७८	पिप्पलीवर्ग	२५१
पाप्रा	८२१	पिंडारी	६९१	पिप्पलु	१५
पारद	६१३	पिंडारु	६९१	पियाज	१३५
पारल	२७९	पिंपरी वृक्ष	५१८	पियाज सहराई	१३६
पारवेल	३९५	पिंपल	५१४	पियावांसा	५०३
पारस पीपर	५१५	पिंपली	१५	पियारांगा ४३२, ८३४	
" पीपलो	५१५	पिंपली कण्हेर	३१६	पियाल	५७५
पारसीक वच्चा	४५	पिंपले चन्दन	१९०	पियाशाह	५२४
पारावतपवी	७९९	पिंज	६३१	पिरङ्गीवेका	४८
पारिजात	३३४	पिंशि	४९१	पिरालो	६९१
पारिजातक	३३४-३५	पिनुक्कु	६८४	पिरिना	३६९
पारिजाता	३३५	पिच्छिला	८००	पिरे	५४२
पारिमद्र	३३४, ५००	पितवन	२८७	पिलखन	५१८
पारिमद्रक	३३४	पिठवन	२८७	पिलची	८७
पारिस पीपल	५१५	पिठवन २८६-८७		पिलपिल दराज	१५
पारीष	५१५	पिठोनी	२८७	पिलु	५९१
" पीपल	५१५	पिण्ड खजूर	५८७	पिलो बालो	२६१
पारुल गाछ	२७९				

पिल गुप् घाघं	८०	पीलाचन्दन	१९०	पुथोरिन	१०३
पिलपिले अस्वद	१७	पीलाचित्रक	२२	पुदीना	८३०
” गिर्द	१७	पीलाधन्वा	९६	पुनःसू	४८७
पिलपेसर चेदु	२९७	पीलानागकेशर	२३०	पुनर्नवा	४२१-२३
पिल्ली अङ्गु	३५७	पीलीकपास	८१६	” कन्द सहस्रमूल	४२३
” आङ्गा	३९३	पीलीकरेण	३१६	” नील	४२१
पिवला चांफा	४९३	पीलीजडी	४३३	” भेद	४२१-४२३
पिवलावाला	२६१	पीलीजाई	४९१	” रक्तपुष्प	४२१, ४२२
पिवली तिलवण	४६५	पीलीतलवणी	४६५	” लताजाति	४२३
पिशाचकार्पास	८१३	पीलीवृटी	३७०	” लाल	४२३, ७९८
पिशाचिधामर	४८३	पीलीसरसों	६५४	” श्वेत	४२१-२२
पिसा	८२९	पीलु	५९१-९२	पुनाइक काली	३५७
पिस्ता	८३०	पीलु-वडा	५९१	पुनुगु	१८५
पिस्ते का फूल	८३०	पीलुगाळ	५९१	पुनुगुपूने	१८५
पीआरंग	४३३	पीलुडी	४३८	पुनकक्षि	३५७
पीत चन्दन	१९०	पीलुनागकेशर	२३०	पुनागावृक्ष	२३२
पीठी	७२९	पीलुपर्णी ४३५, ४३७, ७९९	७९९	पुपम्	५५४
पीतकोविदार	३३८	पीलुफला	३९५	पुमकी	५३३
पीतबला	३६७	पीलोकांटारीयो	५०३	पुमरम्	५५४
पीतबेबेला	३६८	पीलोचंपो	४९३	पुरइन	४८०
पीतमूला	६२४, ८३४	पीलोस मेखो	२८७	पुरइनपाठी	६९५
पीतयुधिका	४९२-९३	पीवरी	८१३	पुलई	५३९
पीतल	६११	पुई	६६५	पुलि	५९८
पीतशाल	५२४	पुङ्क	३५०	पुलिचित	६७१
पीतदुरदुर	४६४	पुं कुटज	३४७	पुलियोरे	६७१
पीप	५१८	पुंगारै	७७	पुनातकुपिविहल	३५
पीपर	१५, ५१८	पुंगु	३५०	पुशानीकै	६७९
पीपल १५, ५१३-१४, ७९९		पुङ्गरीक	४७९	पुष्करमूल	८०, ९२, ९५
पीपल डोटी	१६	पुईशाक	६६५	पुष्प काशीश	६२१
पीपल दराज	१६	पुखराज	६२७	पुष्प फल	८००
पीपल पहाडी	१६	पुष्पकाया	५६०	पुष्पवर्ग	४७९
पीपल बडी	१६, २०	पुडले	६८६	पुस्तकाय	४०३
पीपल मेद	८०१	पुडोन	८८	पूग	५८२
पीपलवृक्ष	५१४	पुण्डरीक	२६७	पूडोगंद	१८५
पीपलो	५१४	पुण्डरी	२६७	पूतिकरंज	३५०, ३५२-५३
पीपुल	१५	पुतिका	५८१	पूतिलवण	१६७
पीपुप	७६३, ७६४	पुत्रजीव	५३१	पूतिहा	८३०
पीला कनेर	३१६	पुत्रजीवक	५३१	पून्त	११०
पीलाकेवडा	४९८	पुत्रजीवी	५०१	पूर्वाहलायची	२२१

पुवरड्ड	५१५	पेहंगम	४१	पोय ( शाक )	६६५
पृथक्पर्णी	४३५-३६	पेहंगियम्	४१	पोय का साग	६६५
पृथुरोमा	७१०	पेहनेहंजि	२९३	पोयणानावीज	५७९
पृथिपर्णी	२८६, २८७	पेहमरं	३३३	पोयणु	४८४
” ( १ )	२८७	पेहमरुतु	३३३	पोप्कर	८०, ९४
पृथिपर्णी ( २ )	२८७	पेरुम्मोलि	५९७	पोस्त	१४५-४६
पृषत	७०६	पेरेलम्	३२१	” -काला, लाल, सफेद	
पेंगी	९०	पेलाकायि	५५३		१४६
पेंचीत्तर	२२	पेल्हीचित्रमूल	२४	पोस्त के डोबे	१४५
पेंडिदोड	१०६	पेक्स	७६३	पोस्तलै	९१
पेंहारी	६९१	पेवा	७०१	पोस्तदाना	१५४
पेंड	६९१	पेंडर	६९१	पोस्तबीज	१५४
पेंदुर	६९१	पेंदाविरे	६७६	पोस्त बेरूँ पिस्तः	८३०
पेअट्टिस	५१७	पेंसेर गड्डु	३९३	पोस्त लाल	१४७
पेटारी	३७०	पोंसु तूतै	३९५	पोस्ता	१४५
पेटा	८००	पोई	६६५	पोस्ता का तेल	७८१
पेडा	६७९	पोई का साग	३६५	पोस्तादाना	१५४
पेडुपिटा	५८७	पोका	५३२	पोस्तार गाळ	१४५
पेड्डादुम्पराशष्टकम्	४५	पोखराज	३२७	पोस्तिल	२५६
पेड्डापसेर	२९३	पोगड	४९४	पोस्ते की डोडी १४६, १५४	
पेथरी	५०	पोडगल	८०१	पोस्ते कोकनार	१४५
पेथरा	५०	पोडल	६८६	पोस्तोदेरी	१४५
पेथिमसरी	२६५	पोडलकाया	६८३	पोहकरमूल	९५
पेदिकारि	४०३	पोडापत्री	४४३	पोखीन	१५
पेड्डिलकुरा	३६	पोडोफाइलीन	८२१	प्याज	१३५
पेदुरेडि	५७०	पोत्तिवुपु	१६७	प्याज जङ्गली	१३६
पेदुमानु	३३३	पोथी	६६५	प्याज जङ्गली श्वेत	
पेदाआरि	३३८	पोनागम	६६	उपजाति	१३६
पेदायेलाकी	२२१	पोन	३५०	प्याज-लाल, सफेद	१३५
पेयक्कु मुडी	४०३	पोशान कोट्टु	५२९	प्रकीर्य	३५०, ३५२
पेयाज	१३५	पोशानीर	६७६	प्रतिविषा	१२७, ६३०
पेरंडे	४१८	पोन्नुभक्तम्	९६	प्रतिसोमा	४४७
पेरस्तह	४५	पोप	६६५	प्रतुद	७०५
पेरामुटिवेर	२३७	पोपटी	३२५, ३६०	प्रतुद पत्ती एवं उनका	
पेरारट्टा	४५	पोपनस	५९४	मांस	७०८
पेराळ	६९१	पोपल	१०५	प्रदीपन विष	६३१
पेरिळे	५९०	पोपिल	५६२	प्रपौण्डरीक	२६७
पेरिय एलक्के	२२१	पोफल	५६२	प्रवाल	६२५
पेरियमेलु-मिच्चई	५२४	पोम	१३१	प्रशनी	४८६

प्रसरनी	४२५	फरहद आति	३३५	फूलप्रियंगु	२५०, ७९९
प्रसह	७०५	फरासियून	८३०	फूला लवण	१६२
प्रसह पक्षी एवं उनका		फरिका	६४९	फेनी	७३८
मांस	७०८	फरीद वृत्ती २९३, ३७१, ४४९		फेरुला	४५२
प्रसारण	४२५	फरेन्द ( न )	५७०	फोप्टा	७९९
प्रसारणि	४२५	फलमोदिक	३८९	फोत्र	४४५
प्रसारणी	४२५	फलकु	८८	फोफिल	५६३
" दक्षिण में	४२४	फलसा	५८०	फौहुल अवागीन	११०
प्रसारिणी	६४	फलेन्द्रा	५७०		
प्राचीनामलक	२५५	फल्गु	८०९	वंखोर	३६५
प्रियङ्गु २४८-५०, ४८८,		फाजा	२०२	वंग	१४२
७९९-८००		फाणित	७९५	वंगारसु	११९
प्रियंगु ( १ )	२५०	फारमोसा कपर	१५५	बङ्गाल काहेमोम्	२२२
" ( २ )	२५०	फालसह	५८०	बंगालकिनो	५३६
" ( ३ )	२५०	फालसा	५८०	बंगालीराखा	८१
" प्रकार	२४९	फिटकिरी	६२०	बंगि-अकु	१४२
" फल	२५१	फिनास	९	बंगीयमाही	४५३
" फूल	२५०	फिरीका	६४५	बंगीयराखा	८०
" बन्वाई	२४९-५०	फिफलसुर	३४७	बंद	३६३
" मज्जा	२५०	फिलबहरः	१२२	बंदरकरम	६२२
मोही मङ्गली	७२२	फिलसरह	११९	बंदा	४४९
फव	७०६	फिलफिले अवीद	१०	बंदाक	४५०
फेग की वृत्ती	८२३	फिलफिल अस्वह	१०	बंदुक	२५६
फ		" गिर्ब	१०	बंदेलग	४६२
फकी	४०८	" दराज	१६	बंवाई की जायपत्री	२१८
फगवानो बेली	३८८	" स्वाह	१०	" जायफल	२१८
फगिको	३८८	" रसोदान	१०	" राखा	८१
फजल	६९७	फूट	५५८	बङ्गि गाङ्ग	५००
फटकिरी	६९०	फुटकी	३९७	बहर	५०२
फेना	५७०	फुटकी	६६०	बक	१९३
फणस	५५५	फुटि	५५८	बकइन	३३२
फणिअक	७९८	फुट्ट के फारसी	५२९	बकमकाठ	१९३
फसरसुवा	३२७	फुवहतु	११०	बकमकाह	१९३
फनस	५५५	फुम्बाह	११०	बकयुन	३३२
फरंगीधतुरा	९६	फुल सभाही	५६८	बकरा ( री ) ७०९, ७१५	
फरवा	८६	फुलौरी	७३३	बकरी-जिना ब्याई	७१५
फरस	८६	फूट	५५८	" के छोटे बबे का	
फरहद	३३४, ५२८	फूट-भेद	५५८	मांस	७१६
" उपभेद	३३५	फूम	१३२		

बकरे का मांस-		बजौरा	५९३	बकीदास	५८६
बधिया किये	७१६	बज्जाज	२१८	बकीपाटा	३९५
बकरे का मांस-बूटे	७१६	बज	२९	बकीपीपल	१६, २१
" न्याधि	७१६	बटेर	७०७, ७१३	बकीमाही	८७
सुत	७१६	बटेर भेद	७१३	बकीमाई	८६-८७
बकरे का मुण्ड (शिर)	७१६	बटेरा	७१३	बकीमुई	८७
बकाणानिब	३३२	बड	५१३	बकीमूली	६९६
बकान लिबबो	३३२	बडगाव	५१३	बकीलोणा	६७१
बकायन	३३२	बडगोखरू	२९३	बकीसातावर	८००
बकुची	१२४	बडजाम	५७०	बकीशेष	३६
बकुतुल हुनका	६०१	बडगुनी	६७१	बकीसरसटीलत	२७०
बकुल	४८२, ४९४	बडहर	५५५-५६	बकीसोपु	३६
" आति	४९४	बडाइलाची	२२१	बकीसोक	३६
" बृहद	४९४	बडाकुलजन	४५	बकीसियालकांठा	९६
बकैलु	३३२	बडागल मीठ	१५८	बकानेल	३८६
बकोरपा	२८२	बडागोखरू	१८१	बकबों	६६४
बसमा	१२७	बडाधिरावता	७४	बधुआ	६६४
बगदास	१८५	बदानल	३७८	" दोनों	६६३
बगला	७०९	बदानीब	५९४	बधुआ	६६४
बगुली	७०९	बदानोमिया	६७०	बधेन	१०५
बगोरा	७१३	बदापीलु	५९१	बदुनिके	८०
बब	४३	बदाभलडा ( रा )	२९३	बदने	६९०
बबनाग	६२९	बदामसिया	६८३	बदर	५७३
" नेलिया	६३०	बदासाक	५२१	" भेद	५७३
" सकेद	६३०	बदासेम	६८८	बदाबलम	३०४
बबलि	६६५	बदीइलायण	४०३	बावाम	५८८
बबुनाग	६२९	बदीइलायची २२१, ८००		बन अजवायन	२८
बज	४३	बदीइलायची भेद	२२२	बनउखे	९०
बजकल	२९	बदीकंधी	३७०	बनउदद	२९७
बजकलकतान	६५३	बदीकटाई	२८८	बनउददी	२९७
बजकल सरखाश	१५४	बदीकटेरी	२८८, ८०१	बनउदी	२९७
बजकलखस	६५२	" भेद	२८८	बनकपासी	३७६
बजकल खरक	२९२	बदीकौदी ( पा० )	७१०	बनकरेला	६९१
बजकल वज	२९	बदीगुमची	१९२	बनचिन्ना	३५३
बजकलविनग	२९	बदीचोबचीनी	४९	बनजोवान	२८
बजकलहलबह	३७	बदीजलकुम्भी	४८६	बनटेपारि	३६०
बजकल हुस्बा	३७	बदीजामुन	५७०	बनतुलसी	५११
बजुलवज	२९	बदीतोरी	४६८	बननील	४०८
बजे	४३	बदीदन्ती	४०१, ८००	बनपत्रक	१०५

बनफसा	४३२	बरंजकावली	५२	बरं	११२, ६५९
बनफशा	८३०	बरंजासिक	८३२	बरं	११२, ७९८
बनबलनग	६३१	बरगंडी पिच	१९९	बलंबुरी	४३७
बनबिलाव	७०७	बरगद	५१३	बल	२७४, ३६७
बनभंडा	२८८-८९	बरगु	६५७	बलदाणा	३६७
बनभौटा	२८८	बरजद	२०८	बलरकुसी-गिडा	२३७
बनमहुआ	५७९	बरणो	५४२	बलसौ	८३१
बनमुरगा	७१४	बरतुली	४७३	बला	६४, ३६७
बनमंग	२९७	बरना	५४२	बलाचतुष्टय	३६६
बनमेथी	३९	बरबटी कलाय	६४५	बलाहुमूर	४३२
बनरीठा	३११	बरबेल	४७३	बलादुर	१३९
बनशुल्का	३२५	बरमांदा	४५०	बलाबीज	२५३
बनसन	४३०	बरसबोही	४१३	बलाभेद	३६७
बनसौंफ	३५	बरहण्टा	२८८	बलामर	५६६
बनहरदी	११७	बरहर	५५३	बलिकेल	४१७
बनहलद	११७	बरहल	५५३	बलेलज	९
बनहलवर	११७	बरा	४५८	बलेला	९
बनहलवी	११७	” उरद का रसदार	७३०	बलेले	९
बनहलुद	११७	” उरद का सूखा	७३०	बलैलाह	९
बनहाटक	२८४	” काजी का	७३०, ७३१	बलपिआ	१०५
बनारसी राई	६५६	बरागाण्ड	४०२	बला	९
बनोमाष	६४३	बरास कपूर	१७३	बलार	६४६
बन्दरलाठी	६८	बरिदेवेहु	३३४	बलौ	४६२
बन्दा	४५०	बरि जोज	४३	बलंग	१३५
बन्दाळ	४६९	बरियार	३६७	बलन्त कदिमि वेहु	७७
बन्धूक	५०६	बरियारा	३६६-६७	बलर	१३५
” भेद	५०६	बरियाळ	३६७	बलसलकिरै	६६५
बन	३४४	बरी, उरद की	७३१	बसारी	५१८
बपोरियो	५०६	” -पेठे की	७३१-३२	बसेडो	४२३
बबरी	५१२	बलण गाछ	५४२	बस्तगंधा	३७२
बबरंग	५२	बरे-डमली क	७३१	बस्तज	२१३
बबरि	५१२	” -मंग क	७३१	बस्तवास ( सः )	२१८
बबुन	१६९	बकुलखाल	१४२	बस्त	१३५
बबुर	५२८-२९	बगैन्त्रोल	२७२	बहडा	९
बबूल	५२८	बर्व	४८८	बहमन लाल	६४
बबूल	४९९	बवं अहमर	४८८	” सफेद	६४, ८३१
बभनेटी	१०२	बवंटी	६४५	” सुर्ग	८३१
बयदा	९	बवंरी	५१२	बहुरी	७४४, ७४५
बरंग कावली	५२	” भेद	५११	बहुवार	५८३

बहेडा	९	बाधरो	६६४	बालि अरिसि	६४१
बहेरा	९	बादगान बरी	२९०	बालंत निब	३२९
बहेला	९	बादनीका	४५०	बालंतशोप	३५
बांगडसार	१६६	बादर	२५६	बालकदू	७०
बांसककोडा	४६६	बादशाही सालव	८३५	बालकम्	२००
बांसकटोला	४६६	बादाम	५८८	बालकेकुवति	५७७
बांसकटोली	४६६	” कच्चा	५८८	बालकुइ	२४०
बांसखेससा	४६६, ६९१	” कडुवा	५८९	बालपत्र	८००
बांडागुल	४५०	” जंगली	५८९	बालवच	४४-४५, ९५
बांडा जायफल	२१६	” देशी	५८९	बालम सीरा	५६१, ५६२
बांदगान	६९०	” पका	५८८	बालमुरक	१९९
बांदा	८०, ४४९-५०	” मीठा	५८९	बालवेखण्ड	९५
” -भेद	४५०	बादावर्द	४१२, ८३१	बालहरदी	७
” ( १ )	४५०	बादियाँ	३६	बालहरीतकी	७
” ( २ )	४५०	बादियाण रुमी	८३१	बाला	२३७
बांदो	४५०	बादियान	३६	बालाहुमूर	४३३
बांव	३७६	बादियान खताई	८३२	बालुक	२६३
बांघ	३७६	बातर	७०७	बालू	६२१
बाँस	३७६	बाव	३३२	बालूका साग	२६३
बांस ३७६, ४५२, ७९९, ८०१		बाबुली	५०६	बाहूकी	७९८
बांस-अंकुर	३७६	बाफली	६७२	बावजी	९०
बांस-बावल	३७६	बावची	१२४	बावकुचि	१२४
” -बीज	६५९	बाबला	५२९	बावची	१२४
” कपूर	५८	बाबिरंग	५२	बावकिङ्ग	५२
” कावर	५८	बाबुई तुलसी	५१२	बावकी का जल	७५३
बाकस	३२१	बाबूना	८३२	बासक	३२१
बाकुची	१२४	बाभूल	५२९	बाहवा	६८
बागा-भेरेम्दा	३०२	बाभिनहाटी	१०४	बिदाल	४६९
बागी सलाद	८१७	बायबिरंग	५२	बिलेमहक	६५
बाघ	३६५, ७०६	बायभिङ्ग	५२	बिछुआ	४४०
बाघनांकी	४४०	बायभिरङ्ग	५२	बिज	४३
बाघभरंड	३०२	बायविङ्ग	५२	बिजताडक	४०९
बाजंजान	६९०	बायविरङ्ग	५४	बिजोरा	५९३
बाज	७०८	बारजद	२०८	” नींबू	५९३
बाजदारग	३०९	बारहसिंगा	७०६, ७११	बिजोरु	५९३
बाजकृज्जरजीर	३९	वारिजमु	३३४	बिजौरा	५९३
बाटी	७२८	वारीक बेलदोडे	२२२	” नींबू	७९८
बाज	५०२	वार्चटी	५४	” भेद	५९३
बाणपुष्प	५०२	वार्वर	५१२	बिड	१६०

विहसाडक	४०९	विहरोजा	२०८	वृद्धीवासी	२५०
विधारा	४०९	विही	८३२	वूर	१०६, २६१
विन	१४२	विहीवाना	८३३	वूरा	७९७
विनीला	३७४	वीखेवाला	२३९	वृहती २८८-८९, ४३९,	
विबला	५२४	वीजक	५२४	वृहती ६९०	
विष्वा	१३९	वीजवन्द	६४, २५३, ३६७-६८, ३७०	वृहतीद्वय	२८९
विभीषण	३७७	वीयों	५२४	वृहती भेद	२८८-८९
विम्बल	२४३	वीर	५७२, ६८५	वृहत्कक्रोल	१८४
विराज कावली	५२	वीरुंड	६००	वृहत्पञ्चमूल	२८५
" काबुली	५२	वील	२७४	वृहदेला	३७०
विरासिक	८३२	वीली	२७४	वृहद्विमंथ	२८२
विरजेलासा	२०८	वीसाबोल	६२३	वृहद्वन्ती	३९९
विरिया (आ) नमक	१६०	वुह	१०६	वृहद्वकुलः	४९४
विरिया सखर नमक	१६०, ८०१	वुहम	४७०	वृहत्साग	४६१
विरिया सौचर नमक	१६०	वुहम वृद्धी	४७०	वृहत्	३६१-६२
विरोजा	२०८	वुहम पुच्छे	१९३	वृहत्	३८८
" सौचन	१९८	वुज	३३७	वृहत्-वृ-वनपक्षा	९५
विर्मी	२५६	वुजगुञ्ज	८३०	" वरं वृहत्	२२
विक्ररा	५७७	वृहत्वासी	३८२	" वरं वा	२२
विठ	२७४	वृहत्ले	५४०	वृहत्बुरिवा	२२
विलनलिता	६७२	वृहत्तर	४४५	वृहत्गुज	६९०
विलम्ब प्राणी	७०५	वृहत्करकोम	३७५	वृहत्वेड	३३२
विलाईकन्द	३८९	वृहत्कुल	२५६	वृहत्गोखर	२९२
विलाडीनो रोम	७०३	वृहत्ना	३१०	वृहत् भोरिंगणी	२९०
विलादुर	१३९	वृहत्कुल	६४७	वृहत्	९
विलाद	७०६	वृहत्क हिन्दी	५२९	वृहत्लेला	३६७
विलिगन्धगिरि	५३४	वृहत्कुन्दा	४८९	वृहत्ई	७२९
विलिनेकि	३४४	वृहत्गवेष्ट	५३७	वृहत्गुया	६६४
विलिभूरग	५३९	वृहत्गु	५३९	वृहत्अगीर	१८५
विलिवाताबरे	४८०	वृहत्कुलहमका	६७०	वृहत्	३७६
विली लोभ	१३०	वृहत् वेह मिजई	६७२	वृहत्लेला	३६३
विलेहाव प्राणी	७०६	वृहत्लेखु	६५२	वृहत्सावा	३६३
विलीलोडन	२४०	वृहत्पल	२१६	वृहत्	२३९
विल्वपंडु	२७४	वृहत्	६४९	वृहत्	५४, ८३३
विल्वपल्लव	२७४	वृहत् के लड़क	७३९	वृहत्	५७१-७२, ७९९
विल्वम	२७४	वृहत्जहान	२०५	" भेद	५७१
विल	४८१	वृद्धी	१४२	" साधारण	५७२
विलोटा	३२१	वृद्धीकासम	२७८	वृहत्	२०८
				वृहत्	८४१

वेरा	५७९	वैल	७१६	वाहीशाक	४६१
वेरिकाय	५९०	वोंगा	३७६	वाहीओ	६००
वेरिङ्ग	१०३	वोंडुल	३६०	वलेओफोरे	७०३
वेरी	३५९, ५७९	वोकेनल	३७८	म	
वेल	२७४	वोकोम	१९३	भंग	१४२
वेलकंगु	४३६	वोडा	६४५	भंगरा	४२९
वेलकम	४३६	वोडातरपु	४१३	भंगरैया	४२९
वेल का फल	५६५	वोडीअजमो	२७	भंगी	१४२
वेलजंगली	२७५	वोडीअजमोद	२७	भखड़ा	२९२
वेलन्तर	४७३	वोडीयो कलहार	४१३	भखर	२९२
वेलपत्रे	२७४	वोण	३७४	भटकटेया	९६
वेल	४८९-९०, ४९७	वोनभाऊ	८७	भटकटेया	२८९-९०
" प्रकार	४९०	वोनमेथी	३७१	भटवेरा	५७९
" भेद निघण्टुओं में	४९१	वोमजेमुडु	३०९	भटमिल	९६
वेलियापीपर	५१५, ८०१	वोर	५७२	भटवांसु	६४६
वेलियापीपल	५१५	वोरक	१६९	भटेडर	२५४
वेलो	२७४	वोरीचे झाड	५७२	भट्टा	६३९
वेलकुनुरिकं	५२१	वोरुनागोडा	४४२	भण्डा	६८९, ६९०
वेल्लि	१३१	वोरो	२७९	भनुआ	६७९
वेलिनमर	३२९	वोल	६२२	भदमुंज	३८०
वेलव	७३३	वोलसरी	४९४	भद्रमुष्टि	२४३
वेलकल काकेर	५७७	वोलो	२७४	भद्रमुस्ता	२४३
वेलवा	९	वोलकोवक	२७७	भरभुरवा	९६
वेलमनवरी	३२३	वोहेरा	९	भरवन	३४४
वेलरी	९	वोजमासम	३१७	भिवध	१२४
वेलहिदी	२७४	व्रह्मदण्डी	८३१	भय	८३३
वेलवा	९	व्रह्मदण्डी वेष्ट	९६	भसीड	४८१
वेलवा	९	व्रह्मदण्ड	९६	भसीडा	७०२
वैगन	६८९-९०	व्रह्मपुत्र	६३३	भांग	१४२
" अंगारे पर मुजा	६८९	व्रह्ममाण्डकी	४६२	" जी, पुरुष जाति	१४२
" छोटा फल	६८९	व्रह्ममेडिचेष्ट	५१७	भांगरा	४२९, ७९९
" जंगली	२८९	व्रह्मयष्टि	१०२	" -कृष्ण-नील-पीत	
" तैल लवणयुक्त	६८९	व्रह्मयष्टिका	१०४	भेत	४२९
" बड़ा फल	६८९	व्रह्मी	४६१	भांगरा भेद	४२९
" सफेद	६८९	व्रह्मणी	७९९	भांगरुड	४७५
वैगुन	६९०	व्रह्मी	४५२, ४६१	भांगरो	४२९
वैची	५७७	व्रह्मी उ० प्र०	४६१	भाट	२५४
वैरा	३६२	व्रह्मीभेद	४६२	भाकुर मछली	७२०
वैर	५७२	व्रह्मी वंगीय	४६१	भाकुरा	४०५

भाजी	६६६	भुइ गोवरा	२८५	भूर्जिपत्र	५३५
भाटवण	४६५	भुई आंवली	४६०	भृंगराज कृष्ण	४२९
भाइझी	१०२	„ उम्बर	५१७	भृंगराज पीत	४२९
भाणडीर	२५४	„ घोल	६७०	भृङ्ग	७९९
भात	६३९, ७२४	„ चिकणा	३७१	भेंट	५७९
„ -बिना धोये, मौंड		„ छत्ता	७०३	भेंडी	५१५
निकाले का	७२४	„ छाति	७०३	भेंवर के कन्द	३८७
भाफली	६७२	„ डुमूर	४३२	भेकर	३२१
भाभरङ्ग	५२	„ फोड़ छत्ता	७०३	भेटवेरा	५७९
भारंग	१०२	„ बल	३७१	भेड़ के बाल	१६४
भारंगा	१०३	„ रिंगणी	२९०	भेड़िया	७०६
भारंगी १०१-१०४ ७९९-		„ सर्पटी	६७१	भेर वण्ड	९६
८००		भुजिया चावल	६३९	भेरेंडा	२९९
भारंगी ( कोंकण )	१०४	भुइ कोहलु	६७९	भेला	१३९
भारंगेली	५४	भुलुझी	१०३	भेलालुकी	१३९
भारतीय-ओट	६४१	भुर्युपाडल	४४९	भेवर की बेल	३८७
„ दालचीनी	२२९	भूँजी मछली	७२२	भैंसा	७०९, ७१७
भारह्वाजी	३७५-७६	भूआमला	४६०	भैंसा गुगल	२०६
भारांगमूल	१०२	भूआमला भेद	४६०	भंरा	९
भारिझी	१०२	भूकदंब	४९५	भोंकर	५८३
भारिणिकं चेहु	५४२	भूचम्पक	४९३	भोंयआवली	४६०
भार्गी	१०२	भूजपत्र	५३५	भोंयबल	३७१
भाहु	७०६	भूतकशी	५४५	भोजपत्तर	५३५
भावूडा	४७५	भूतजटा	२७	भोजपत्र	५३४
भिडा	८८	भूतन् कुसुम	४०२	„ -अन्य जाति	५३५
भिरण्ड	६००	भूतपत्र	५४५	भोजपत्रसु	५३५
भिलामो	१३९	भूतिजटा	२४०	भोपाधरी	४७१
भिलावा १३९, ७९८-९९		भूतलसी	५१२	भोलहुरी	४६२
भिलें	४८१	भूतृण	२६१, ३८४	भौम जल	७४७
भामराज	४२९	भूतीसजी	१६५	भौरा	३४४
भामसेनी कपूर	१७३	भू-पलाश	७००	भान	१८५
भुई आमला	४६०	भूमि आंवरा	४६०		
„ आमला	४६०	भूमिचकर	४३७	भंगचेहु	७७
„ ओकरा	४७०	भूमिजंघ	५७०	भंगरवल्ली	४१८
भु ( वु ) इकलान	१०६	भूमि जल	७५०	भंगरिकं	७७
भुइकांदा	१३७	भूमिबला	३७१	भंगरेला	३२
भुइकुम्हडा	३८८	भूरा कुम्हडा	६०९	भंगरेल	३२
भुइजाम	१०२-३	भूरिझरीला	२४२	भंगरेला	३२
भुइडसर	४३३	भूर्जपत्र	५३५	भंजल	११४

भंजिष्ट	११०	भगलिग	५४४	भण्डा-अनुपान युक्त	७२७
भंजिष्टा	७९९	भगलिगम्	५४२, ५४४	भण्डारिटक	११०
भंजीट ७५, ११०, १११, ७९९-८००		भगिया माई	८७	भण्डकपर्णी	४६१
„ -अफगानी	१११	„ मैन	८७	भक्तपलतिगा	३८९
„ -ईरानी	१११	भगिलम	४९४	भन्नि	५२३
„ -नेपाली	१११	भचिनो	८३३	भारस्य	७०६, ७१०
„ -हिन्दुस्तानी	१११	भचूटि	२५३	भारस्यण्डी	७९५
भंडकपर्णी	४६२	भचोटी	२५३	भारस्यार्थी	४५२
„ -अन्य जाति	४६२	भछलियों एवं उनका		भधित	७७१
„ भेद	४६१	मांस	७१०, ७११	भधुरा	२५०
भंडकवाही	४६२	भछलियों के गुण ऋतु		भधुवा	७७१
भंडूर	६०९	के अनुसार	७२३	भदकुणिकं	३१७
भंदार	३७४, ३३४	पछली के अण्डे	७२२	भदन	७७
भंदारसु	३०४	भजमाष	६४३	भदार	३०३-४
भंदारि	३३८	भजारपोष	४५	भदार का दूध	६३४
भउल	५७९	भजीट	११०	भदिरा-नई	७८७
भकर तेंदुआ	५६८	भजिगेहुल्लु	३८४	„ -पुरानी	७८७
भकरन्द	४८१	भहोरियुन-ई-हिन्दी	३४२	„ -सारिकादि	
भकाणे	५७८	भहवर अस्वा	८६	भनुप्यों पर प्रभाव	७८७
भकासर तेल	५५४	भजिही	११०	भदगुर मछली	७२१
भकांय	४३८	भजिष्टतीठी	११०	भद्य	७८५
भकांय जाति	३६०	भजिष्टा	११०	भद्य गन्ध कूर करने के	
भकखन	७६१	भदक्या	६४६	उपाय	७८७
„ -गाय का	७७४	भदर	६४९	भद्यपान की विधि	७८७
„ -ताजा	७७४	भदर का शाक	६७८	भद्यु	७८८
„ -दूध से निकाला		„ भेद	६५०	भद्यु आर्ष्य	७९०
भकखन-पुराना	७७४	भदण	६४९	„ उष्ण संयोग से	७९१
„ -भैंस का	७७४	भदिया नोन	१६२	„ औहालक	७९०
भकमली सोधारों	२६५	भदुर	६४९	„ चौद	७८९
भखाणा	५७८	भदुरबल्लि	६८८	„ छात्र	७८९
भखाणे	५७८	भट्टा	७६१, ७७१	„ दाल	७९०
भखानसिम	६४६	भट	६४६	„ नया	७९१
भखाना	५७८	भटरी	७३७	„ पुराना	७९१
भखावा	५७८	भडकी	६४६	„ पौतिक	७८९
भग	६४३	भडलम	५८२	„ आमर	७८९
भगर	७१०	भडलं	५८२	„ मात्तिक	७८८
भगर मिठी	६७२	भणिमंथ	१५५	„ शीतल	७९१
		भण्डचेहु	७७	„ श्वेतक	७९०
		भण्डा	७२६	भद्युकर्कटी	८२९



मधुनाशिनी	४४३-४४	मरवपु	१३६	मलाई	७६१, ७६४
मधुमालती	४९७	मरवमु	५१०	मलावार काहनो	५२४
मधुरसा	४३५, ४३७	मरवा	५१०	मल्लिम	३१३
मधुवर्ग	७८८	मरवो	५१०	मल्लैतमर	४९
मधुशिशु	३४०	मरसा	६६६	मल्लैवेंबु	३३२
„ का फूल	६७९	„ लाल	६६६	मल्लिका	४९१, ४९७
मधूलिका	७९८	„ सफेद	६६६	मल्लिगे	४९०
मनःशिला	६१९	मरि	१७	मल्लिगे	५०३
मनलिकर	२६३	मरिच	१६, ७२७	मवेक्ष	५८५
मनिपसुपु	११९	मरिचमु	१७	मवेडी	५३२
मनेका	५८५	मरिचमेत	१८	मरतुलमूल	३७०
मन्दार	७९८	मरिचसफेद	१७	मपवन	२९७
मन्दिता	११०	मरिग्रह	२८	मसी	४४१
मन्सासिज	३०८	मरितीला	१७	मसीना	६५३
ममीरा २६७, ४३३, ८३४		मरियलु	१७	मसुर	६४७
ममीरार्थानी	४३३	मरी	१७	मसुरि	६४७
ममीरी ४३२-३३, ८३४		मरुआ	५१०, ७९८	मसूर	६४७
मयनफल	७७	मरुआबेल	४३४-३५	मसूरक	६४७
मयनाकांठार गाछ	७७	मरुदमरु	५२३	मसूरपपु	६४७
मयिरमाणिक	३६९	मरुदपतै	१००	मसूरी	६४७
मयिलमाणिक्यम्	३६८	मरुदक	७९८	मसूरी	३५९
मयूर बुटिया	४७१	मरुदहोत्रे	२८५	महङ्ग	६७९
मयूरजूटी	४७१	मरुदलहोत्रे	२८५	महर	४०५
मयूरशिला ४७१, ४७७, ४७८		मरुवा	५१०	महाकाल	४०५
„ (१)	४७८	मरुडफली २४६, ४३५, ४३७, ४४३		महातित्त	८३४
„ (२)	४७८	मरुडफली	४३७	महानल	३७७
„ (३)	४७८	मरुड तिन्दुक	५६७	महानिच २८४, ३३१-३३	
मयूरशिखार ४७१, ४७७		मरु	३८५	„ (क)	३३२
मरकलम्	७७	मरु	१७	„ (ख)	३३३
मरजन	५१०	मरुदविल	४१०	„ -दो प्रकार	३३२
मरजाद वेल	४१०	मरुदवल्ली	४१०	महानिच	५९४
मरजूनक	६४७	मरुदवेल	४१०	महानिम ३३२-३३, ५३४	
मरुडसिंग	४३७	मलवारी एलची	२२२	महानीम	३३२
मरुडसिंगी	४३७	मलयज चन्दन	१९४	महायला ६४, ३६७-६८	
मरुद उप्पु	१६३	मलह अस्वद	१६१	महाभरा वष	४७
मरुडाले	८०-८१	मलह उल् अक्कर	१५८	महाभरी वष	४५, ४७
मरुडाल	११९	मलहठी	६५	महाभरीवषा	४५
मरुडालम्	५४२	मलहे उल् सुहीत	१५८	महामाष	६४४
				महामुन्डी	४१३-१४

महामेदा	६१, ६४	मांस शुष्क एवं सर्प दष्ट	मानकन्द-वषा	७००
महारुख	३३३	से मृत का	„ -भेद	६९९
महाल	३३३	„ सद्योहत जीवों का	मानुवपु	१६३
महालिख	२५०	„ सर्पदष्टसे मृतका	मान्डी	४६५
महाकुंग	५९३	„ सिगाडा	मामर	५५२
महावृक्ष	३०७	„ स्वयं मृत जीवों का	मामलक	३२३
महाशतावरी	३९२		मामिज्वा	७५
महाशफरी (पपता)		मांसरोहिणी	मामिडिबेदु	५५२
मछली	७२१	„ वर्ग	मामेख	८१५
महिरावण	१०७	माई छोटी	मायाफल	८३४
महिषवल्ली	४४७	„ बकी	मायाल	६६५
महुआ	५७९, ७७१	माकडा राई	मारवी	४३४-३५
महुडो	५७५	माका	मारवा	४७१
महुया	५७९	माकाल	मारि	५१३
महुयार	४०५	माखन मेम	मारुड	२७४
महुलन	४३६	माखाना	मालकांगना	९०
महुलाइन	४३६	मागधी	मालकांगनी	९०
महुलाव	४३६	माचभोंवर	मालकांगनी	२४९, ७९९
महुवा	५७९	माधिका	मालकांगनी	९०
महुवावृक्ष निर्यास	७९०	माजूफल	मालकौनी	९०
महेन्द्र बाकजी	४०३	माठ	मालसन	४३५-३६
मांगार	५५२	माटे किस्ती	मालडोगुन	९०
मांदा	४५०	माठ	मालडी	५५
मांस	७०५	माठाची भाजी	मालण	५५
„ आनूप	७०५	माठ	मालती २६०-२६१, ४९२	
„ गला सदा हुआ	७१९	माठहा	„ (रतेब)	२६०
„ जल से मरे जीवों का	७१९	माठहागल	माला अस्वद	१६१
„ जांगल	७०५	माणकम्	माली	२६६
„ जांगल भेद	७०५	माणिक	मालुआबेल	४३५
„ जीवों की जाति आदि की प्रधानता से	७१९	मादक	मालुवा	४३६
„ दुर्बल जीवों का	७१९	मादकम्	मादु	४३६
„ बाल जीवों का	७१८	मादक	माडो	४३६
„ बुद्धे जीवों का	७१८	मादक	माशहिन्दी ४५१, ६४६	
„ विष, जल एवं रोगसे मृत जीवों का	७१८	मादिकलमु	माशो	२८
„ ग्यालादि से काटा हुआ एवं शुष्क	७१८-१९	मादिमर	माष ३५७, ६४३-४४	
		माधवतोये	मापकलाय	६४४
		माधवी ४९१, ४९७	माधपर्णी	२९७
		माधवीलता	माधमज	६४३
		मानकचू	माधहिन्दी	६४६
		मानकन्द		

मापानी	२९७	मीडु	१५८	मुया	२४३
मापोनी	२९७	मीन	७१०	मुद्रपर्णी	२९७
मासंग	३५०	मुंग	६४३	मुद्रा	३७०
माहुल	४३६	मुंगसवेल	४५३	मुद्रिका	३७०
मिभुरगोरवा	४३२	मुंगानी	२९७	मुनका	५८५
मिनगुदघोर	३०८	मुगिनहुलि	६००	मुनग	३४०
मिरच	१७	मुगिल	३७६	मुनगा	३४०
मिरचा (लाल, हरी)	८३४	मुजातक	८३५	मुनियारा	४५३
मिरचागन्ध	३८३	मुडितिका	४५६	मुनै	२८२
मिरनगानी	४१३	मुडी	४९५	मुयी	५३२
मिरवहा	३०७	मुडोसा	५६२	मुरई	६९७
मिरे	१७	मुकतै	४३३	” का पत्ता	६७४
मिरेपादरे	१७	मुकुडी	४५७	मुरगा	७१४
मिलह शोरी	१५८	मुकुल	२०५	मुरगी-गोडा	४४२
मिलह अवकीर	१५८	मुकुलक	८३०	मुरडसंग	४३७
मिलहसतबजई	१५४	मुकुलवर्चा	८३५	मुरसुरिया	४१३
मिलाओ	१७	मुकुलभर्जक	२०५	मुरहरी	२४६, ४३५, ४३७
मिश्री	७९६	मुग	६४३	मुरा	२४६, ७९९
मिश्रेया	७९९	मुगवन	२९७	मुरार	४८१
मिन्मीसीता	८३४	मुगलीपुष्प	४९८	मुरिच	१७
मिसुर	६४७	मुगवन	२९७	मुरिणकै	३४०
मिरक	१७८	मुगाम	१२८	मुरिणा	३४०
मिरकुहम्मान	२३०	मुगिलो	५२९	मुगल	६००
मीढल	७७	मुचकुन्द	५००, ५०४	मुगा	७०७
मीढोल	७७	मुचकोनि	४२२	मुदासंग	६२४
मीडः लाइला	२१५	मुद्राकाचि	२४४	मुरा	२४६
मीड	१५८	मुठरिया सीज	३०८	मुर्क	५१०
मीडाहम्जव	७६, ७७, ३४७, ३४९	मुठियासीज	३०८	मुलंगि	६९७
मीडाकूड	९२	मुडहमा	५७५	मुलहठी	६५
मीडानीयू	५९६	मुडिवाल	२३९	मुला	६९७
मीडानीम	३३२	मुडु	३०८	मुलिन	२८४
मीडापाट	६९९	मुगुगु दामरगु	४५४	मुलुकीरै	६६६
मीडालिबू	५९६	मुण्डी	४१३, ७०६	मुलवेगली	४०८
मीडालेंबू	५९६	मुण्डीमेद	४१३	मुलेटी	६५
मीडायिप	६२९	मुण्डीमृग	७१२	मुलेटी	६५
मीडीआकबल	४६७	मुता	२४३	” प्रतिनिधि	३५५
मीडीतोम्बी	६८१	मुत्तग	५३६	मुल्लि	६९७
मीडीलकडी	६५	मुत्तबु	३६७	मुल्लेखेरी	५६२
		मुत्तुपलागमु	२३७	मुल्लहरिवेसोणु	६६६

मुसलीकन्द	३८९	मूर्वा (६)	४३७	मेडा-वधिया किया हुआ	७१६
मुसलीस्याह	३९०	” -उत्तरप्रदेश	४३५	मेडाशिगी	४४३, ७९८
मुसकवाला	१९९	” -चित्रकूट	४३५	मेडासिंगी	४४३
मुसकविलाव कस्तूरी	१८५	” -चम्पई	४३५	मेथी	३७
मुसकविह्वी	१८५	” -चंगीय	४३४	मेदा	६१, ६४
मुसकवली	१९९	” -विभिन्न प्रकार	४३४	मेनफल	७७
मुष्क	१७८	मूल विष	३५५	मेरह	८३५
मुष्कदाना	१८३	मूला	६९७	मेरुलुनिपदमसु	५७८
मुष्कबीज	१८३	मूली	६९६-९७	मेशोक्षि	३१३
मुष्के जर्मी	२४३-४४	” के पत्ते	६७४	मेषश्री	४४३
मुसधर	२६३, ४१९	” के भेद	६९६, ६९७	मेषसिंगी	४४३
” जाफराबादी	४१९	” छोटी	६९७	मेरटापाट	८८
मुसली	३९१	” बड़ी	६९६	मैदल	७७
” अविज	३९०	मूसली	७९९	मैदा	७२६
मुसिडे	५६८	” काली	३९०	” लकड़ी	८३५
मुस्ता	२४३, ७८७	” प्रकार	३९०	मैदे की रोटी	७२७
मूंग	६४३	” सफेद	३९०-९१	मैनफल	७७, ७९८
मूंगा	६२८	मूसा	७०६	मैनसिल	६१९, ७९९
मूख	३७९-८०, ३८२	मूसाकर्णी	४७६-७७	मैशाक्षी	२०५
मूग	६४३	मूसाकानी	४७७	मोंगली परंठ	३०२
मूत्र	७७८	मूगनाफा	१७८	मोंडगलि	३११
” ऊँट का	७७८	मूगनाभि	१७८	मोहया	८६, ८८
” गद्दे का	७७८	मूणाल	४८१-८२	मोक्षक	२७९, ५४४
” गाय का	७७८	मृथुपुण्य	३७७	” कृष्ण	५४४
” बोड़े का	७७८	मृदुचार	१६४	” श्वेत	५४४
” पुरुष का	७७८	मृदुस्त्रवः	३७७	मोखा	५४४
” बकरी का	७७८	मृदुपर्वक	३६१	मोखावा	५४४
” भैंस का	७७८	मैंदुल	३७	मोखावृक्ष	५४४
” मनुष्य का	७७८	मैंडी	८१	मोगवीराकु	२६५
” हाथी का	७७८	मैंटक	७१७	मोगरा	४९०-९१
मूत	४४७	मैंति	३७	मोगरी	४९०, ५०३
मूर्वा	२९५, ३९८, ४३५, ४३७, ४४३, ४७३, ७९८-९९	मैंतुल	३७	मोचरस	५३८
मूर्वा (१)	४३५	मैंथल	८२९	मोचा	७९९
” (२)	४३५	मैंहदी के फूल	२४९	मोचिका मड़ली	७२०
” (३)	४३६	मेउडी	३४४	मोचै	६४६
” (४)	४३६	मेखक	२१९	मोह	५५७
” (५)	४३७	मेचिह	४७४	मोट	६४६
		मेडा	७१६	मोटकालजीर	३२

मोटा कालेजीरे	३२	मोपन्वर	४१९	मोला	१४२
मोटी एलची	२२१	मोसंबी	५९६	मोझकदंब	४९६
” छुंछु	६६९	मोहड	५७९	मोझमहि	५४०
मोटो अर्हुसो	३३३	मोहरी	६३१	योगिदण्ड	३६१
” पीपर	२१	मौरी	३६	मोयान्	२५
मोठी एलची	२२१	मौल	५७९	र	
मोठीनायदी	४५८	मौलसिरी	४९४	रक्त रोहन	३५८-३९
मोटें कोलजन	४५	” -बबी	४९४	रकसा कौहडा	६७९
” गोखरू	२९३	” मोटा गोखरू	२९३	रक्त पुरंद	२९९, ७००
” चाँचे	६६९	” मोटी	६७१	रक्तकंबल	१९२
मोटे बेलदोडे	२२१			रक्तकमल	४७९
मोतलकंद	३८९	यउपान	२५	रक्तकांचन	३३७, ३३८
मोतिपा	४९०, ४९७	यशस्तुर	५१६	रक्तकुमुद	४७९
” मेल	४९०	यमामी	२५	रक्तचंदन	१८८, १९१-९२
मोती	६२८	यमुना	७५१	रक्तचंदनम्	१९१
मोतीचूर के लड्डू	७३९	ययोची	४५५	रक्तचिता	२४
मोथ	२४३	यव	६४०	रक्तनिर्यास	८२०
मोथा	२४३, २६४, ४८७	यवसार	१६३-६४, १७१	रक्तपुनर्नवा	४२१
” -भेद	२४३	यवतिका	३१०	रक्तपुष्प अडसा	३२२
मोदुगु	५३६	” भेद	३१०	रक्तपुष्प पुनर्नवा	४२२
मोदुगो	३३४	यवधान्य	६४१	रक्तपुष्पा	४४०
मोनिहावदी	७३	यवभेद	६४१	रक्तफला	३७४
मोम	७९१	यवान	२५	रक्तमूली	४८८
मोमाका	१०८	यवानी	२५	रक्तसंदनम्	१९१
मोपी	५३२	यवारी	२६६	रक्तशालि	६३७
मोरंग इलायची	२२२	यवासा	४११, ८००	रक्तापांग	४१६
मोर	७१५	यष्टिमधुकम्	६५	रक्ताक	३०३, ३०४
मोरट	७६४	यष्टीमधु	६५	रक्तालुभेद	६९६
मोरटा	४३४-३५, ४३७	यासमन	४९१	रक्तालु	६९४
मोरन अडा	४३५, ४५६	यासमीन	४९१	रक्तीसिमूल	५३७
मोरवेल	४३५, ४३६	यासमून	४९१	रक्तीचितो	२३
मोरशिखा	४७७	यासशर्करा	४११	रक्ताल कलमी	२९७
मोरहरी	४३५	युक्तिनेहुलकुरा	६८१	रगतपीती	४९७
मोरिच	१७	यूनानी में गूगल के भेद	२०६	रचना	७९
मोरिण्डा	२५७	यूनिस	८१८	रजन	२०८
मोरिनिका	४३७	येखण्ड	४३	रतण्डा	६९४
मोखरू	३४०	येरंछुवि	५१५	रतनकाट	२५८
मोलहशेखियम्	१७	येरांचित्रमूलम्	२३	रतन गहर	५४५
मोला टोटाकुरा	६६६			रतनजोत	२६६, ८३६

रतन पुष्प	४८२	राखालसा	४०३	रानोहिंदू	२९७
रतब हिंदी	५८७	राघ	२५६	रान्घूनी	२७
रतवेल	४७०	राचयुसरिके	५७४	राब	७९५
रतवेलीचो	४७०	राचामम्	५७	रामकपूर	३८४
रतहर	३८३	राखकदंब	४९५	रामघास	३८५
रतांजली	१९१	राजजंबू	५७०	राम तुलसी	५०९
रतांबि	६००	राजजामुन	५७०	रामदाना	६६०
रतालु	३८६	राजधतुरा	३१८	रामपत्री	१००, २१८
रताल	६९४	राजपाठा	३९५-९६	रामफल	३१८
रतिपंचे	२४२	” भेद	३९६	रामबाण	३८५
रतेड	२६०-६१	राजबदर	५७२	रामशर	३७९
रत्ती	३५४	राजबाहा	३१५	रामसपु	३८०
रत्न	६२५, ६२८	राजमाष	६४४-४५	रामसर	३८०
रन्ध्री	३७७	” भेद	६४४	राय	५७४
रन्धेसूस	६६	राजयामज	३६	राय आवळ	५७४
रन्धक	३३२	राजयाना	३६	रायचम्यो	४९३
रवाभुने	३१	राजादन	८००	रायण काकशिभा	५७६
रविप्रीता	४६४	राजाराड	३१३	रायसन	७९
रस	६१२	राजाक	३०३	राल	५२०
रसमाल	२१५	राजावर्त	६२०	राल का वृक्ष	५२०
रसवती	१२२	राजियाज	३६	रालजुंसाद	५२०
रसवत	१२२	राजियानह	३६	रायकाकम	७९५
रसविज	३५३	राजीव सुग	७०६, ७१२	रायणाकिका	८२२
रसाजन	१२२	राडाकडी	२९५	राविचेहू	५१४
रसाजनमु	१२२	रातां इन्द्रायणां	४०५	रासन	७९-८०
रसुन	१३१	राती	४५८	राखा	७९-८०, ८२, ९५
रसोत	१२२	रातीसादोडी	४२३	” उत्तरप्रदेशीय	७९
रसोत	११९, १२२	राती अघेडो	४१६	” पत्र	४५०
रहड	६४८	रानउडीद	२९७	” भेद	८२, ९४
रहर	६४८	रानकांदा	१३६	रिंगणा	६९०
रहरी	६४८	रानकापूस	३७५	रिंगणी	२९०
रहिला	६४९	रानकिरायता	४४१	रिठा	५२९
रांगस्वर	२८	रानजाई	४३५-३६	रियाही काफूर	१७३
रांगा	६०६	रानतुलसी	५१२	रिशवाल	१९९
रांजण	५०६	रानदरुम्मी तख	४१३	रीठा	५२९
रांतु नागकेशर	२३१	रानभाल	२८५	” अन्य जातिवाँ	५३०
राइ	६५५	रानमूग	२९७	रीठे, गाछ	५२९
राइता	७३०	रानशेर	४४६	रीसामणी	४५७
राई	६५५	रानहलद	११७	रई	३०४, ३७४
” (दोनों) का तेल	७८०	रानीफूल	४५३	रुचक	७९८
राई दोडी	२९५	रानीमारपी	४५६	रुन्ती	८३६

स्रवन्ती	८३६	रोको	२८९	लक्ष्मणा	२९१, ३७२-७३,
स्रवाच	८३७	रोक् वतुल बजामेल	६६४	लक्ष्मी प्रिया	८४१
रुंग	२१९	रोचन	७९९	लक्ष्मी	३६०
रुद्रजटा	८५	रोचना	७९, ८००	लक्ष्मी	२६१
रूपामास्ती	६१०	रोजमरी	८३२, ८३७	लगरा	४२९
रूबाहतुर्बुक	४३८	रोझ-सृग	७०६, ७११	लघु अग्रिमंथ	२८१, ३६०
रुमी मस्तगी	८३७	रोटी-मोहू की	७२७	लघुककोल	१८३
रुपीवानर	७०७	रोण	३५८	लघु कटाई	२९०
रुसा	३२१	रोवक	११०	लघु वन्ती	३९९, ४००
„ घास	३८३	रोयटा	३५८	लघु दन्ती फल	४०१
रंगनी	२९०	रोरी	३५९	लघु पञ्चमूल	२९४
रंजी	२९९	रोशना	७९	लघुपाठा	३९५, ३९७
रंजी का तेल	७८१	रोहण	३५८	लजउनी	४५७
रंजद	६२४	रोहणी	३५८	लज्जक	४५७
„ चीनी	३२४-२५	रोहनी	३५८	लज्जल	७९९
„ „ का सत	३२४	रोहन	३५८	लज्जालु	४५७
„ „ घुप	५९९	रोहिणी	५२७	„ भेद	४५७
रंवा	५२७	रोहिणी-विभिन्न अर्थ	३५९	लज्जाल	४५७
रंगमाही	८३७	रोहितक	५२७	लज्जावती	४५७
रंगवेहु	५७२	रोहिना	३५८	लज्जावन्ती	४५६, ४५७
रंजिन	१९९	रोहिनी	३५८-५९	लटकन	५०७
रंजिन	२०८	रोहिणवत	३८३	लटजीरा	४१४
रंजक	२५२	रोहिण वास	३८३	लटक	२९३
„ बीज २५१-५२, ३४४		रोहित	३८३	लता	४७१
„ „ ईरानी	२५२	रोहीतक-भेद	५२७	„ करज ३५०, ३५२-५३	
रंजुका	२५१-५२	„ रक्त	४२८	„ कस्तूरी १२४, १८३	
„ प्रतिमिथि	२५१	„ रवेत	४२८	„ „ बीज १८१	
रंज की मछली	८३७	रोहु मछली	७१९	„ फटकी ९०	
रंजवेहु	६८	रोहेका	५२७	लतुरा	४७३
रंजु	३८०	रौथ	२८५	लत्तक	११२
रंजटी	६२०	ल		लप्सी	७२७
रंवाचीनी	१२९, ५९९	लंका	८३४	लन्नान	२१२-१३
रंवास	६२४	लंकासिज	३०८, ३११	लन्नी	२१५
रंशम का कोया	८१९	लंकोइकपुरी	२६४	लन्नुले वससाश	१४७
रंशयवाला	२३९	लह	१७	लमकलर	४३६
रंशाखमी	८१९	लई	८६	लम्बा कद्दू	६८१
रंहा का नमक	१६२	लकजन	४५७	ललितापाठ	६६९
रंन	२८१	लकड्यवा	७०६	लवंग	२१९
रंनसो	३८३	लकुच	५५६	„ कलिका २१९	
रंदिवा	५२७	लक	११२	„ पत्ते २२५	
		लका	११३		

लवंग पत्ते	२२६	लाल इन्द्रायन	४०५	लिसानुस्तौर	४७२
लवंगसु	२१९	„ इलायची	२२१	लिसोडा	५८३
लवका	११३	„ ओंगा	४१६	„ बका	५८४
लवणभेद	१६२	„ कुमुद	८००	लिसोरा	५८३
लवली	५७४	„ कुम्हवा	६८१	लीबडो	३२९
लवा	७०७, ७१३	„ चंदन १९१-१९२		लीबु	५९५
„ प्रकार एवं		„ चितउर	२३	लीवी पीपल	१५
उनके मांस	७१३	„ चिता	२३	लीमडो	३२९
लवाला	२४४	„ चित्रक २३-२४		लील	४०६
लवींग	२१९	„ जिरचिरा	४१६	लीलीचा	३८४
लशुन	१३१	„ चीत	२३	लीलीधो	३८५
लसण	१३१	„ चीता	२३	लीसा	२०८
लसनुवास	३४७	„ जडी	८३६	लुंगसु	५९६
लसूण	१३१	„ झाऊ	८६	लुक	११३
लसोका भेद	५८४	„ नागकेशर(२), २३०,		लुकमकसूल	११३
लहसुन १३१, १३४, ७८७		लाल पुनर्नवा	४२३	लुणी	६७०-७१
लहसुनिया	६२७	„ भरसा	६६६	लुनिया मिही	१६१
लहानचोल	६७०	„ सुर्गा	४७८	लुनु	१३५
लंग	६५०	„ राई	६५५	लुन्तक	७५
लंगली	३१३	„ ब्याग्रेरण्ड	३०२	लुन्काह	८४०
लंगुलिक	३१३	„ शाल	५२०	लुन्गु	२२५
लंगुली	३१३	„ सरसों	६५४	लुन्हाजिम	५९५
लाइकोपोडियम	८३८	„ सावर	५३७	लुंग	२१९
लाई	११३	„ साग	६६६	लोई	७२६
लाउ	६८१	लालि	३१३	लोज	१३०
लाक	११३	लाबा	६४०, ७४५	लोजल	५८८
लाका	११३	लाहा	११३	लोडासजी	१६५
लास	११३	लाही	११३, ६५४	लोड	४८१
लासन	२९५, ४३५	लाहरी नमक	१५४	लोणा छोटी	६७०
लाग	६५०	लाहरी नमक	१५४	„ बड़ी	६७१
लाजक	४५७	लिंगड	३४४	„ शाक	६७१
लाजरी	४५७	लिंडीपीपल	१५	लोणिका	७९८
लाजवती	४५७	लिंब	३२९	लोदर	१३०
लाजाल	४५७	लिंबु	५९५	लोदुवाचेदु	१२८
लादना	३०८	लिंबे	५९५	लोघ	१२८
लान्द्र	१३०	लिमुनेतुर्श	५९५	लोघर	१२८
लामजक २६१-६२, ३८३,		लिमुनेशिरी	५९६	लोघ्र	१२८-३०
८००		लिमुनेहाजिम	५२५	लोनिया छोटी	६७०
लाल आक	७९८	लिमुनेहुडु	५९६	लोबान	२१२, २१४
„ आगाडा	४१६			लोबिया	६४४-४५

लोबिया भेद	१४५	वचामहाभरी	४५	वनराज	४३०
लोबेलिया	३७७	वच्छनाग	६२९	वनसेरई	७९
लोलिसर	४१९	वज्र	४३	वनसेरई	७९
लोवह	६४५	वज्ररुलकनान	६५३	वनहरिद्रा	११७
लोविया	६४५	वज्ररुलकता	६५३	वनहलदी	११७
लोवा	१३०	वज्ररुग	६५३	वन्ध्या कर्कोटकी	६९१
लोहवान	२१२, २१४	वज्रुर्ग	६५३	वन्ध्या काहू	८१७
लोहा	६०७	वज्रकंटक	६०९	वन्ध्याकुलथ	२६७
लौंग	२१९, ७२७	वज्री	६०९	वरगु	६५८
" का तैल	२२०	वज्रल	२९९	वरतंगि	१९३
" तैल निकाली		वज्रल करन्स	२७	वरधरो	४०९
लौंगफल	२२१	वट	५१३	वराटक	४८१
लौआ	६८१	वटपत्र	५११	वरिगलु	६५७
लौकी	६८१	वटपत्री	१०५, ४५१	वरिवव	६५७
व		वटपत्रीभेद	१०५	वरीआली	३६
बंकाया	६९०	वटाणा	६४९	वरुण	४४२, ५४२
बंग	२८४	वटाणि	६४९	वरुणागलु	५४२
बंगारम	११२	वटादिवर्ग	५१३	वरुना	४४२
बंजुल	३६१, ३६३	वट	५१३	वर्तीर	७०७
बंदो	६९०	वटुमे	५८८	वर्मि,	२५६
बंताक	६९०	वटुमे	३७	वर्मी मखली	७२१
बंसाकपूर	५८	वत्सिह्मिन्दी	५६०	वर्षाभू	४२१-२२
बंसापत्रः	३७७	वत्सनाम विष	६२९	वत्सि आटलोटकम्	३२१
बंसापत्री	४५१-५३	वत्सनाम	६२९	" कटलाट	४१४
बंसायव	६५९	वत्सनामि	६२९	वलीयारी	३६
बंसासेखना	५८	वधारणी	४१	वल्लुवे	९०
बंशलोचन	५८, ६४, ३७७	वनककडी	८९१	वल्लुची भाजी	२६३
बंशलोचनम्	५८	वनककोडा	४६६	वल्कलवृक्ष	८२२
बंशलोचनमु	५८	वनकपासी	३७५	वल्कलपुंड्र	१३१
बंशलोचन	५८	वनजामुन	५७१	वल्लीपाल	८१
बई निवर्द्धन	३०८	वनजुनी	६७०	वल्लीपुल्लु	६६०
बक	४९४	वनतुलसी	२५२, ५११-१२	वल्लीवदर	५७२
बकविधाना	२९	वनपत्रक	१०५	वन्नाम्बु	४३
बक	४९४	वनपलांडु	१३६	वन्ना	५९१
" खुरासानी	४५	वनबाकरी	१०२	वस	४३
बकनाग	६२९	वनबिलाव	७०७	वसनाम	६२९
बकखुरासानी	४५	वनमुद्र चेटुड	६४६	वसनादी	६२९
बकापारसीक	४५	वनमूग	६४६	वसनामि	६२९
		वनयमानी	२७	वसले	६६५
		वनकुन्ताक	८२१	वसारे	६६
				वसु	४९४

वसुक	४२१, ७९८	वार्दजान	६९०	विदारीकम्भ भेद	३८८
वसेइलकिरे	६६८	वार्धिकी	४९१, ४९७	" (१)	३८८
वस्मा	४०७	वार्स	६६	" (२)	३८९
वह्युचेलक	१६७	वाल	१९२, ६४६	विदुल	३६१, ३६४
वांगी	६९०	वाला	२३९	विधारा	३९८, ४०९-१०
वांगे	६९०	वालि	५५७	विरंग	५२
वाँसः	३२१	वालुज	३६३	विरङ्ग काबुली	५२
वाउचिगे	१२४	वालुक बीज बंगाल	२६३	विरुबोधि	३९५
वाकर	२८२	वालुका	६२१	विकिर प्राणी	७०५
वाकस	३२३	वालुची भाजी	२६३	विसलंबी	४०५
वाका	५७५	वालै	५५७	विसुक	६४७
वाकै	५१८	वालै	५५७	विलाईकंद	३८८
वालोमर	५१८	वालै	२३७, २३९	विलायती बबूल	५३७
वाचदूध	४४६	वालिमल्लु	२५९	पिलिगार	१६९
वाचनस	२३७	वावडीङ्ग	५२	विलियचिह्नीके	६६४
वाटाणे	६४९	वावरङ्ग	५६२	विलियजिरिगे	३१
वण्णी	५४६	वावल	३५३	विलियजीरगे	३१
वाद्जान	६९०	वाविली	३४४	विलियतर्जि	५२६
वावीर	३६१	वासनवेक	४४९	विलियति	५२६
वापी का जल	७५३	वासन्ती	४८९, ४९७	विलेयमेणसु	१७
वावरंग	५२	वासा	४३	विलेसुलि	१०६
वासनहादी	१०२	विष्णु	४४०	विशकात्रा	४२२
वामिदम	४६५	विककत	५७७	विशाला	४०३, ४०५
वासु	२५	विका	४३७	विशदेवा	३७१
वायविलंग	५२	विकिरजल	७५४	विष	६२९
वायवर्णा	५४२	विजयसार	५२४	विषसपरा	४२२
वायविहंग	५२, ६७, ७९९	विजैसार	५२४	विषभेद	६२९
वायविहङ्ग भेद	५४	विजैसार	५२४	विषों के नाम	६२९
वायसफला	४३९	" गौद	५२४	विषमुगिल	४७६
वायसुरई	७९	विटनुन	१६०	विषाग्बल	५९९
वायुविहंगसु	५२	विटप करंज	३५२	विष्णुकान्ता	३४२, ४५४
वायुविहङ्ग	५२	विहङ्गभेद	५४	विसार	७१०
वायुविलंगम	५२	विहङ्ग	४७३	वीरकाया	६८४
वारगो	५४८	विहङ्ग	१६०	वीरण	२३९
वाराहीकन्द	३८६-८८, ६९५, ७००	विहङ्ग	१६०	वीरतरु	४७३
वाराहीकन्द (१)	३८६	विहङ्गचेपान	२७२	वीरनमूल	२३९
" (२)	३८७	वितिल	५६१	वीलीय	३८२
वारि	८००	विनुजक	७९८	बुडुड	२५०
वारिपर्णी (१)	४८६	" वृक्षत्वक	२६४	बुनुमाप	६४३
वारुणी	७८६	विदारी	३८८	बुरंग	३३७
		विदारीकंद	३८७, ३८८		

वृक्षकरंज	३५०, ३५३	वेतिलैकस्तुरी	१८३	संख	६२२, ६२८, ७१०
वृक्ष पर चढ़ने वाले		वेत्र	३६१-६२	संखपुष्प	३४२
जीव	७०७	वेदंजीर खताई	४००	संखपुष्पी	३४२, ४५४-५५
वृक्षमूलक	५९९	वेद अंगवीन	३६२	संखपुष्पीभेद	३४२, ४५३
वृक्षदारक	४०९	वेदमुशक	१८३, ३६१	संखपुष्पी भेद-नील	४५४
वृक्षदार	४०९-१०	वेनंशुडी	१३	संखपुष्पी-वंगीय	४५५
वृक्षमिमंथ	२८१	वेनपाला	३४७	संखाल	६९४
वृद्धि	६२, ६४	वेन्द्यम	३७	संखावली	४५४
वृद्धिकाली	४४०, ८१३	वेप	३२९	संखाहुली	४५४
वृषजिह्वा	४७२	वेष्पलै	३४७	संखिनी	३१०
वृष्टिजल	७५४	वेष्पु	३२९	संपंगि	४९३
वृहद् अमिमंथ	२८१	वेरातरा	६४५	संवर	७०६
वेंगण	६९०	वेरिपल	८१	साईर	६४१
वेंगयम	१३५	वेरिनेहावेसु	३२५	सकरकन्द	६९५, ८२६
वेंगा(का)र	१६९	बेलग	५६६	सकाकुल मिश्री	६४
वेंगुलकोहम्	९१	बेलसु	५६६	सकाकुले हिन्दी	३९१
वेंकयम	३७	बेलिच इंगुर	१३	सकुलावनी	८००
वेंया	५०	बेलै	४६५	सकुली	७१०
वेंसु	३२९	बेस्तुद	१७३	सज्जतुल मुतंजहा	५१४
बेसुण्ड	४३	बेस्तरि	६८२	सज्जतुल बल	१९८
बेगर	७३४	बेस्त्राकोदुवेरि	२२	सटी	२४५, ७९९
बेगपूर	५९३	बेस्त्रिगारं	१६९	सटी	२४५, २४७
बेगि	५२४	बेस्त्रुपोनिक	३८०	सणपुष्पी	४३०
बेहहा	५८०	बेस्त्रुसि	१३१	सतकामेदी	१०६
बेहिवेर	२३९	बेस्त्रुमिकलुकिलुप्यै	४३०	सतकुष्पी विरह	३५
बेहिवेलु	२३९	बेवडी	४४९	सतपत्री	४८८
बेडीहलद	११७	बैदप	६२७	सतमूली	३९२
बेडोली सुहा	४२५	बैसारिज	७१०	सतावर	३९२
बेणरमूल	२३९	बोवेसौर	४१३	सतावरी	३९२
बेणा	७५१	बोम	२५	सतावरी जाति	३९३
बेणीबेल	३९५	बोमा	२७	सतावरी भेद	३९१
बेणुवीज	३७७	बोहरा	३५	सतपुष्पी	४३०
बेत	३६१-६२	ब्यांगेर झाता	७०३	सतबलिदेवरी	३७१
बेतस	३६१, ३६४	ब्यांगेरण्ड २९९, ३०२, ३९९		सपेसन्द	८५
" (१)	३६१	" लाल २९९, ३०२		सप्पहु	१९३
" (२)	३६२	ब्रीहिधान्य	६३७	सप्प्रीकी	१०५
बेतस भेद	३६१	ब्वयम्पु	४३	सबयार	४१९
बेतोसाक	६६४	श		सम्पु	११
बेसिल	२७२	शंकरजटा	२८७	समलोदेदस्ती	३७१
बेसिलै	२७२	शंकेभर	८११		

समी	५४६	शारदी	७९९	शितरस	२२
सम्पनी चेट्टु	४६१	शारपाणि	२८५	शितवार	२६४
सर	३८०	शारुजीनां	४४४	शितिवार	२६४, ६७४
शरकोबे	६८	शारुल अर्ज	४४४	शित्विलकोठि	२६९
शरजोई	३९२	शाल	५२०, ५२४	शिन्दी	१८७
शरपंम्बो	४०८	शालगाङ्ग	५२०	शिमइसपू	३२
शरपुन्ना-धेत	४०८	शालनिर्यास	५२०	शिमहसोम्बु	३२
शरपुन्नाभेद	४०८	शालपत्र	२८७	शिमीच	३८८
शरवती नीबू	५९६	शालपर्णिका	७९९	शिमलगाङ्ग	५३७
शरबाण	३८३-८४	शालपर्णी	२८५-८८, ८००	शिमलेर आटा	५३८
शरबीज	६५९	शालपान	२८५	शिमेल	६९६
शरभाव	६५४	शालपानी	२८५	शिमैकिचिलिक् किशंगु २४७	
शरारिका	७०९	शालवसु	५३७	शियाकुपना	२८५
शरीफा	८३९	शालसार	५२०	शियारखुर्द	५६२
शरुचै	४२२	" लाल	५२०	शियाल कांदा	९६
शलवृष	५२०	" श्वेत	५२०	शिरदोडी	४५६
शलकीनिर्यास	२१२	शालिच	४५२	शिरसी	६५४
शल्यमु	१७	शालि-दाऊद खानी	६३७	शिरस	५१८
शसा	५६२	शालिधान्य	२८६, ६३५	शिरसाल	१९८
शप्पासुष्पु	५०६		६३७, ८००	शिरालें	६८५
शहद	७८८	शालिपर्णी	७९९-८००	शिरीष	५१८, ५४५
शहद के भेद	७८८	शालुक	४८४	शिरीषगाङ्ग	५१८
शहाजीर	३२	शालुक	४८१-८२	शिरीष काला	५१९
शाई	५४६	शालेहुं	५२१	शिरीष-जाति	५१९
शाक	५४९, ६६३	शावरलोअ	१२८-२९	शिरीषश्वेत	५१९
शाक निषिद्ध	७०२	शाहतर	३२५	शिरकरंज	४४३
शाक संस्वेदज	७०३	शाहतरज	३२५	शिरकेट	०१३
शाकबनाने की विधि	७३६	शाहतरा	३२४	शिरु-नेरि-बेंगयम	१३७
शाकवर्ग	६६३	" फारसी	३२६	शिरुकोडा	१०५
शाकश्रेष्ठ	२९५	" भेद	३२४-२५	शिराजीत	६१२
शाकमुजीर	३१	शाहमूत	५८१	शिरारस	२१५
शाकुत्रा	७१०	शाहाजीर	३२	शिरावका	१०५
शाखल	६४८	शाहाजीरे	३१	शिराजीन्त्र मङ्गली	७१९
शाखुल	६४८	शिंपटी	५३२	शिवण	२७७
शांज	६४८	शिउली	३३५	शिववै	३९७
शातरा	३२५	शिकाकाई	३१०-११	शिवपु चित्रमूलम्	२३
शातला	३१०	शिकेकाई	३११	शिवमङ्गी	४९४
शामबार्निगी	१०३	शियो	३११	शिसव	५२२
शामुला	६५८	शिण्डाकी	७८४	शिसु	५२२
शाम्भारि लवण	१५८	शितरज	२२	शीबोडा	५७८



श्रीकाय	३११	शूकचिन	४८	शोरा	१६१, १६७
श्रीतफल	८२२	शूकधान्य	६४०	शोरा नोन	१६२
श्रीतरक	२२	शूकमीर	२२३	शोरी	२४५
श्रीतरज हिन्दी	२२	शोओडा	५४२	शौकतुल अकरब	२९०
श्रीतरह	२२	शोओयाला	४८७	शयईर	६४१
श्रीतरह	२२	शोगटा	३४०	शयाजीरो	३२
श्रीतलचीनी	२५९	शोडेवेली	३९१	शयामलता	४२७
श्रीतल जलपान के अयोग्य		शेतवह	३९७	शयामा	८००
शोगी	७५६	शेतूर	५८१	शयामाधान	६५८
श्रीतल जलपान के योग्य		शेदरही	३६९	शयामालता	४२७
शोगी	७५६	शेदूरी	२४७	शयानाक भेद	३३२
श्रीतलमिर्च	२५९	शेनकोट्टे	१३९	श्रीखण्ड	७४०
श्रीयक्षा	३११	शेन चंदनम्	१९१	श्रीगन्धमर	१८७
श्रीराम	३१	शेन्द्रकपिला	६६	श्रीफल	२७४
श्रीवण	२७७	शेन्नी	५०७	श्रीफलिका	३१०
श्रीशो	५२२	शेपु	३५	श्रीमुनिगिहा	३७०
श्रीसम	५२२	शेफालिका	३३४-३५	श्रीदेहक	२०८
” भेद	५२२	शेफालिका भेद मील	३४४	शंगिक	६२९-३१
श्रीसव	५२२	” शुद्ध	३४४	शेतपरुं	२९९
शुठ	१३	शेफाली	३४४	शेत कंटकारी	२९१, ३०३
शुव्य	१३	शेममरम्	३५८	शेतकमल	२६७, ४७९
शुकाई	४१२	शेमल	५३७	शेतकुटज	३४७
शुक	१४	शेमलानो शुन्ध	५३८	शेतकुठेरक	५१२
शुकु	१३	शेमलो	५३७	शेतकुमुद	४७९, ४८४
शुक	७८५	शेर	३११	शेतकुबलय	४७९
शुकजीरक	३१	शेर का दूध	४४६	शेतसदिर	५२६
शुकाक	३०३	शेर्वल	४८६	शेतप्रिवृत	४३५
शुफिट	१३	शेलारस	२१५	शेतदयालो	२४९, २५०
शुपुरसार	४११	शेवण	२७७	शेतदर्भ	३८२
शुबमांस-बनान की विधि	७३४	शेवाल	४८७	शेत दुर्वा	३८५
शुद्रक	४३३	शेवाले	४८७	शेत पुनर्नवा	४२२
शुनिशाक	६७४	शेतरज	२२	शेतपुष्प	५११
शुपारी	५६२	शैलज	२४२	शेतपुष्प कंटकारी	२९०
शुमियो	१९९	शैलेय मनेद्रव्यम्	२४२	शेत भांगरा	४२९
शुलफा	३५	शैवाल	४८५-४८७	शेतमन्दारक	३०३
शुलफा	३५	शोठि	१३	शेतमरिच	१८
शुल	२७४	शोण	२८४	शेतमुसली	६४-३९१
शुना	३५	शोनाक	२८४	शेतमोहक	५४४
शुशुनी शाक	६७४	शोनिश	३३	शेतवचा	९५
		शोम्बु	३६	शेतवृहती	२८८

शेतशरपुंखा	४०८	सकमुनिया	८३८	सनोचाडो	८२
शेतशाल	५२०	सकोतरे	५९४	सनोवरहिन्दी	१९८
शेतशिरीष	५१९, ५४३	सकोटा	५९४	सन्कु	६६०
शेतशिलाजलु	१६७	सक्तुक त्रिष	६३०	सन्दन	५४८
शेतसारिवा	४२६-२७, ७९९	सखुआ	५२०	सन्दुआर	३४४
शेतसेमुल	५३९	सजाडो	८८	सन्धानवर्ग	७८३
शेतस्पन्वा	६४२	सजी	१६५	सपसंग	३६३
शेतहुरहुर	४६४	सजीकारं	१६५	सपादमछली (टेंगरा)	७२२
शेताक	३०३-४, ७९८	सजीखार	१६५-६६, ८००	सपिस्तां	५८३
ष		सजीमाटी	१६१, १६६	सपिस्तांदबक	५८३
षट्कचूरो	२४५	सजीमिटी	१६५	सपतरंगा	३६०
षडग्रन्था	३५०	सजीशुद्ध	१६६	सपतला	३०८, ३१०, ३१२
षडभुजा	५६१	सडक	७३८	सप्पाकपोवा	२८५
षष्टिक	६३८, ६३९	सण	६६८	सप्पा कुपोवा	२८५
षोडशमूलिनी	३०७	सतबिरोजा	१९८	सप्रोत्री	१०५
स		सतमूली	३९२	सफरचंद	५८९
संखाडुली	४५५	सतलज	७५१	सफरजलेहिन्दी	२७४
संगगाव	२३५	सतवन	५४६	सफेद इलायची	२२२
संगेसत्या	१२५	सतावर	३९२	सफेदकवू	६८०
संचल	१६१	सतावरि	३९२	सफेदखैर	५२६
” लवण	१६१	सतिवन	५४६	सफेदखैर भेद	५२६
संजर कलिया	१६५	सतुजा	४५	सफेद चंदन	१८७
संतरा	५६६	सतौना	५४६	सफेद चित्रक	२२
संत्रा	५६६	सतू	७४३	सफेद जीरा	३१
संदलअभियज्ञ	१९०	” सेवन बिधि	७४४	सफेद डामर	५२१
संदले अम्यज	१८७	सस्फल	३६३	सफेददूध	३८५, ८००
” अहमर	१९१	सत्पनशा	९६	सफेदनिसोथ	४३५
” सफेद	१८७	सत्यानाशी	९६	सफेदपाइल	२८०
” सुख	१९१	सधरा	३१०	सफेदपुनर्नवा	४२२
संद्रस	५२१	सदा पुष्प	३०३	सफेदमरसा	६६६
संवल	५७०	सदा सुहागन	५०७	सफेद मरिच	१७
संपंगी	४९३	सदोबी	३६९	सफेद मुर्गा	२६४
संपगे	४९३	सन	८८	सफेद मुसली	३९१
संभाल वीज	२५२	सनई	४३०	सफेद मुसली (१)	३९१
संवर्तिका	४८१	सनगलु	६४९	सफेद मुसली (२)	३९३
संहाल	३४४	सनाडिका	४२३	सफेद सुरमा	७९९
” नीला	३४४	सनाय	४६७	सफेद सेमर	५३९
सुद्रस	५२१	सनायभेद	४६७	सफसाफ	३६३
सउंफ	३६	सनायमक्त्री	४६७		
सकब	५२७				

सबजा	५१२	सरनोई	३९२	सर्पाची	(२) ४५३
सबसियो	३६	सरपत	३७९-८०, ७९९	सर्व के अस्वद	७०
समंगा	१११, ७९९	सरपत के बीज	६५९	सर्वकोही	३४०
समंदर फल	३६३	सरफोका	४०७, ४०८	सर्वोत्तम दालचीनी	२२७
समन्दरसाग	६०	सरवत	७४१	सर्षप	६५५
समरपिस्ता	५१६	सरमक	६६४	सर्षक	६५४
समलपत्ती	४४४	सरमलो	५३७	सर्सा	६५४
समाकदाना	५९८	सरयू	७५१	सलई	५२१
समुद्र शोष	४०९	सरल	१९७-९८	सलई का गोंद	२०६
समुद्ररफेन	६०	सरल का गोंद	२०८	मलई गुगल	२१२, ५२१-२२
समुद्रसोर	८३८	सरलगाछ	१९८	सलई नियास	२१२
समुद्रसाग	६०	सरलडीक	२०८	सलईवृक्ष	२१३
समुद्रक	७००	सरलदेवदार	१९८	सलमह	६६४
समुद्रनमक	१५८	सरलनियास	१९९, २०८	सलाद	८१७
समुद्रनालिंगे	६०	सरलनियासगुगल	२०८	सलीखा	२२९
समुद्रनिमक	१५८	सरशफ	६५४	सलै	५२१
समुद्रपक्षे	४०९	सरशव	६५४	सलैधूप	२१३
समुद्रपाल	४०९	सरसडो	५१८	सलबसियो	३५
समुद्रपुल्लु	६०	सरसों	६५४	सल्ल	५२१
समुद्रपुल्लानि	३६४	सरसों का तेल	७८०	मल्लोगाडु	३९१
समुद्रफल ३६१, ३६३-६४		सरसों का नाल	६९२	सल्व	५२०
समुद्रफिण	६०	सरसों का शाक	६७८	सवन	२७७
समुद्रफेण	६०	सरसों के फूल	२४९	मधिरैला	४२५
समुद्रफेन	६०	सरहटी	४५२, ४५३	सवे	६५८
समुद्रफेला	६०	सराटे	२९२	सहसर	५०२
समुद्रशोक	४०९	सराल	३८८	सहसि	५४०
समुद्रशोख	४०९	सरिवन	२८५, ८००	सहजन	३४०
समुद्रशोष	८३८	सरिषा	६५५	सहजन के फूल	६७८, ६७९
समुद्रीकाई	८०९	सरिसो	६५४	सहजन भेद के फूल	६७८, ६७९
समुद्रीमोन	१५८	सरीसा	६५४	सहजवा	३४०
समुद्ररफेना	६०	सरोवर	७५२	सहवृत्त	५८१
समेर	२८५	सरोवर का जल	७५५	सहदेई	३६८-६९
समेरबो	२८५	सरोवर की मछली	७२३	सहदेवा	३६७-६८
समै	६५८	सर्ज	५२०-२१	सहदेवी	३६६-६९
सम्माळ	३४४	सर्जक	५२०-२१	सहदेया	३६७, ३६९
सम्भुलहिमार	३१५	सर्जमेव	५२४	सहदेया	३६७, ३६९
सग्हाळ	३४४	सर्जरस का तेल	७८२	सहदेया	३६७, ३६९
सर	२८५, ३८०	सर्पगन्धा	८२-८३	सहदेया	३६७, ३६९
सरकी	३७४	सर्पाची	८२, ४५३-५४	सहदेया	३६७, ३६९
सरगवो	३४०	सर्पाची	(१) ४५३	सहदेया	३६७, ३६९
सरगोलु	३८०			सहदेया	३६७, ३६९

सहिजना	३४०	सातला (२)	३११	सालई	५२१
सहेजन की कली	६८९	सातवण	५४६	सालईचा डीक	२१२
सहिजना काला	३४०	सातवीण	५४६	सालई वृक्ष	५२१
” भेद	३४०	सादा कुम्हरा	६८०	सालपानी	२८८
” लाल ३३९-३४०		सादाजीरा	३१	सालब	८३५
” श्वेत ३३९-३४०		सादाजीरे	३१	सालवर्पजा	६४
सहिजनो	३४०	सादानटे	६६६	सालबमिश्री	८३५
सहोड	५४२	सादा भरिच	१७	सालबलंब	६४
सहोरा	५४२	सादु जीरं	३१	सालममिश्र	८३५
साखवेल,	४५४	सादोडी	३६९	सालवण	२८५
सांठ	४२३, ८०१	साधारण (भूमि) जल	७५१	सालवन	१८५
सॉप	७०६	साधारण जीरा	३१	सालसा	२२७
सॉप की कुत्री	७०३	सानन	५४८	सालेडा,	५२१
सांवरमीठ	१५८	सापसण	८५	साख्खा	५२१
सांवरमृग	७१२	साधुनी	४२२	सावजना नख	२३७
सांभर निमक	१५८	साबुदाना	८३९	सावां	६५८
सांभरलोण	१५८	साभरलुण	१५८	सासवे	६५४
सांवरी चा डीक	५३८	साभरलून	१५८	सासि	६५५
सॉवा	६५८	सामा	६५७	साही	७०६, ७१२
साइमैन्थस	२४६	सामुद्रजल	७४८	साहोबा	५४२
साखर लिंबू	५९६	सामुद्रनमक	१५५	सिकोना	८३९
साबू	५२०	सामुल	६५८	सिंगावे	५७८
साग	५४९	सामो	६५८	सिंघाबा (रा)	५७८
सागरगोटा	३५२	सामोषास	६५८	सिंघिया विष	६३१
सागवन	५४९	साम्भरनमक	१५८	सिंघी	१३
सागवान	५४९	साम्भरनोन	१५८	सिंजी	३९
सागुवान	५४९	साम्भरमीह	१५८	सिंधालुण	१५४
सागोन	५४९	साम्भरनमक	१५८	सिंधुवु	१५४
साजजेहिम्दी	२२८	साधिदेवि	३६९	सिंधुल	३७०
साजिसार	१६५	सारलोह	६०८	सिंधुप	५२२
साजी	१६५	सारस	७०९	सिंह	७०६
साजीदार	१६५	सारसजल	७५२	सिंहरा	३३८
साजीखार	१६५	सारिवा	४२६, ७९९	सिंहाडा (रा),	५७८
साजीखारह	१६५	” कृष्ण, श्वेत	४२६	सिकाकाई	३११
साजीखारह	१६५	सारिवाइय	४२७	सिखरन	७७१
साजीमाटी	१६५	सारिवा भेद	४२६	सिगमकाटी	४७३
साटोडी	४२२	सारुपु	५७५	सिगिपन	२७९
साठीचावल	६३८	सारुपारिला	४९	सिज	३०८
सातला	३०८, ८०१	सालमिश्री	६४	सिटकी	४३५
सातला (१)	३११	साल	५२०, ५९१	सिटी	४३४

सिपन्दान	६५४	सिहार	३३५	सुगन्धीपान्दी	२६६
सिता पाटला	२७९	सिहोद (दा)	५४२	सुथनी	६९४
सिताब	८४०	सिहोर	५४२	सुवण्ड	३६१
सितुही	७१०	सिहोरा	५४२	सुदर्शन	२७०, ४७३, ४७६, ७१०
सिदरनवंक	५७२	सींगी मछली	७२०	सुदाब	३१२, ८४०
सिद्धि	१४२	सीतलचीनी	२५८	सुधा	३०७
सिनुआर	३४४	सीताफल	६८१, ८३९	सुनक	४३०
सिनोह	३४०	सीधु, पकरस	७८६	सुनसुनिया साग	६७४
सिन्दुरिया	५०७	सीधु, नीतरस	७८६	सुनिषणक	२६४, ६७४
सिन्दुवार भेद नील	३४४	सीधोलूण	१५४	सुन्दी	४८४
" " श्वेत	३४४	सीप	६२८	सुन्दीबीज	५७९
सिन्दूर	६११	सीप जाति	२३७	सुपाही	५६२, ५८२
सिन्धू	७०९	सीमुलो	५३७	सुपारी	५६२, ७९९
सिपिस्तां	५८३	सीर	१३१	सुपारी कडी	५६२
सिब	५८९	सीर-इ-पिआसक	१३४	सुपारी-दक्षिणी	५६३
सिबर्गी	६७१	सीलोन कलंबा	१९१	सुपारी प्रकार	५६३
सिमक	३६७	सीलोनी दालचीनी	२२७	सुपारी लाल	५६३
सिमजंगा	४४१	सीबनी	२७७	सुपारी साधारण	५६३
सिमजंघा	४४२	सीस	५२२	सुफेद गदपुरना	४२२
सिमरिस	२५८	सीसम	५२२, ८००	सुफेरी खस	१३७
सिमासिम	६५२	सीसम-कपिलवर्ण	५२२	सुमल्ल	११९
सिमुल मुसला	५३९	सीसा	६०६	सुमाक	९८
सियार पुष्पिया	२८७	सुंठ	१३	सुमात्रा बेंसोइन	२१४
सियाल कांठा	९६	सुंठ	१३	सुमाली	२५०
सियालपत्ता	४३६	सुंठ	१३	सुम्बुले हिन्दी	२४०
सिब्राहजीरा	३२	सुंठ	१३	सुम्बुले हिन्दी	२४०
सिरस	५१८	सुंठ	१३	सुम्बुले अल अस्त	८६
सिरिस	५१८	सुंठ	१३	सुम्बाव उल तुफाह	८७
सिरुसुबुकु	८७	सुंठ	१३	सुरंगी ( वृक्ष )	२३१
सिलफडा	१०५	सुंठ	१३	सुरंजानकडवा	८४०
सिलाजित	७४	सुंठ	१३	सुरंजान मीठा	८४०
सिलारस	२१५	सुंठ	१३	सुरंजाने तरुख	८४०
सिलिम	७	सुंठ	१३	सुरंजाने शीरी	८४०
सिलिमकंग	७	सुंठ	१३	सुरईकई	६८०
सिलिमकुंग	७	सुंठ	१३	सुरण	६९३
सिल्लिका	७	सुंठ	१३	सुरतीखार	१६६
सिवनी	२७८	सुंठ	१३	सुरपर्ण	५११
सिवार	४८५, ४८७	सुंठ	१३	सुरपर्णिका	२३१
सिवार (१)	४८७	सुंठ	१३	सुरपुष्पाग	२३१
सिवार (२)	४८७	सुंठ	१३		
सिसयकाहि	३६०	सुंठ	१३		

सुरमा-काला	६१९	सूस	७१०	सेव्य	८००
सुरमा सफेद	६१९	सैंगम्	५४१	सेह	७१२
सुरही	७९	सैंगुनगाव	५४९	सेहण्डक	७३४
सुरा	७८५, ७८६	सैह	३०८	सेहुण्ड	३०६, ३०८
सुराल	३८८	सैधानमक	१५४	" तिधारा	३०८
सुरुवा	७३६	सैधानोन	१५४	" -द्विविध	३०७
सुरू	३०८	सेओहा	६५४	" -पीत दुग्ध	३१०
सुरोखार	१६७	सेकटो	३४०	सेहुण्डकीर-संग्रहविधि	३०७
सुख	३५४	सेगपुसुथरी	३३७	सेहुण्ड जातिर्यो	३०७
सुखाली	२६४	सेङ्ग	१४	" मूल	३०७
सुलतानचम्पा	२३२	सेतकट	३७२	सैधव	१५४
सुलेमानी खजूर	५८७	सेत काटासदा	४६५	सैधवमीठ	१५४
सुवर्चला	८२०	" सरिश	६५४	सैधवलवण	१५४
सुवर्चला बंगीय	४६४	सेताजरका	३७२	सैजन	३४०
सुवर्चिका	१६७	सेताण्डीर	३७२	सैरेयक नील पुष्प	५०२
सुवर्ण	६०३	सेतापेट्ट	३७२	" पीत "	५०२
सुवर्णकेतकी	४९८	सेतारेपडी	३७२	" भेद "	५०२
सुवर्णजूही	४९२	सेनेगा	८३५	" रक्त "	५०२
सुवा	३५	सेम्पुरिया	५०७	" श्वेत "	५०२
सुवुणीशाक	६७४	सेन्धानमक	८०१	सौचर नमक	१६१, ७९८
सुहागा	१६९	सेबु	५८९	सौचल	४६४
सुंठ	१३	सेम	६४६, ६८८	सौंदि	१३
सुंठ	१३	सेमई	७२६	सौंठ	१३, ४७, ७९६
सुखी नई मछली	७२२	सेम कृषित	६४६	सौंठी	१३
सूख चेहन	३५०	" जंगली	६४६	सौंफ	३६
सूची	८४०	" प्रकार	६४६	सौंजनना	३४०
सूत्रनाभि	८२	" भेद	६८८	ओअ ( अ ) व कृषी	२४३, २४४
सूप	७२५	सेमर	५६७, ७९९-८०१	सोआ	३५
सूम	१३२	" का गोंद	५३८	सोइमि	३५८
सूमि	३५८	सेमल	५३७	सोगो	१६९
सूरण	६९३	" के फूल	६७९	सोटटैकला	५७७
" कृषित	६९३	" सुसली	५३७	सोवद	५४१
" -वन्य	६९३	सेरिजी	१०९	सोदाब	५४१
सूरनकन्द	६९३	सेरी	३२७	सोन	३३८
सूर्यगड्ड	६९३	सेलो	५२१	सोनचक मीठ	१६१
सूर्यसार	१६७	सेव के लड्डू	७३९	सोनचौफा	४९३
सूर्यपर्णी	२९७	सेवती गुलाब	४८९	सोनपत्ता	२८४
सूर्यभक्ता	४६४	सेवन्ती	४८२	सोनपाठा	८००
सूर्यविकाशी-कमल	४७९	सेवासु	२०	सोनपात	४६७
सूर्यवर्ता	४६४	सेवार	४८५, ४८७	सोनबेल	३७३-७४

सोनहाली	६८	सोहागा	१६९, ६२०	स्यालकांटा	९६
सोना	३३८, ६०२	सोहागा कृत्रिम	१६९	स्याहगिर्द	१७
सोनाखिरणी	९६	सोहागा चौकिया	१६९	स्याहजीरा	३२
सोनागाछ	२८४	सोहागा शुद्ध	१६९	स्याहदाना	३३
सोनागेरु	६२०	सोहागा संक्षिप्त	१६९	स्याहमूसली	३९०
सोनापाठा २८३-८४, ७९९		सोहागा स्वाभाविक	१६९	सुवा	४३४
सोनापाठा-भेद	२८४	सोहारा	५८७	सोतोजन	६१९
सोनापाठा फल-कोमल,		सोहिकिरे	३६	स्वर्णचीरी	९६, ६२४
पक्ष	२८३	सौट	१३	स्वर्णजाती २६०, ४९१-९२	
सोनामाखी	६०९	सौफ	३६, ८३१	स्वर्ण जीवन्ती २९५, २९६	
सोनामुखी	४६७	सौश	३०८	स्वर्णमूला	३६०
सोनालु	६८	सौसे	६८२	स्वर्णयुधिका	४८८
सोनैया	४६९	सौम्या	४४६-४७	स्वर्णवल्ली	३७४
सोन्दाही	६८	सौरसार	१६७	स्वादुकंदा	३८८
सोपारी	५६२	सौराष्ट्रिकविष	६३१	स्वानुकण्टक	७९८
सोफी	१००	सौराष्ट्रीमृत्तिका,	६२१	स्वामीमर	३५८
सोम	४४५-४७	सौरी मछली	७१०		
सोम (१)	४४५	सौवर्चल	१६१, १६७	हंजले अहमर	४०५
सोम (२)	४४६	सौवर्चल लवण	१६०, १६२	हंजले सुर्स	४०५
सोम-प्रतिनिधि	४४७	सौवीर	५७२, ७८४	हंताकमिया	६६१
सोमराजी	१२४, ८११	सौवीरांजन	६१९	हंस	७०९
सोमलता	४४५-४६	सकृद्गून	१३२	हंसपदी	४४४
सोमवल्क	३५०	स्विकल	१३६	हंसराज	४४४
सोमवल्ली	४४७	स्योफन्थस्	८४१	हंसराजा	४४४
सोमिडमसु	३५८	लीकुटज	३४७, ३४९	हन्म	४०२
सोन्पा	३५	स्थल कमल ४७९, ४८२,		हगौड	४३४
सोया	३५	स्थलपद्म	४८२	हजरतमेर	८४१
सोरठीमाटी	६२१	स्थलपद्म (२)	४८३	हजांखिरजा	३६२
सोरहि	७९	स्थानेयक २५२, २५४-५६		हजारदाना	४५९
सोरा	१६७	सुक्	३०७	हजारानेला	४९१
सोरा कृत्रिम	१६७	सुहीभेद	३१०	हज्रुल बकर	२३५
सोराखार	१६४, १६७	स्पुन	२५६	हज्रुलविलादत	३५२
सोरावाजार	१६८	स्पृका २६४, ७९९, ८०१		हज्रुल यद्दुव	८४१
सोराशुद्ध	१६८	स्पृका-प्रकार	२६५	हसार	२५३
सोरुपेनक	६०	स्पोट	१७	हसिन	४९
सोवा	३५	स्फटिका	६२०	हसिका	१०२
सोसन इरसा	९५	स्या जीरा	३२	हड	७
सोसनजर्द	४३	स्याजीहं	३२	हडजोड	४१८
सोहपे सोआ	१०५	स्यामबेंडोइन	२१४	हडजोडी	४१८
				हडजोखा	४१८

हडसंहारी	४१८	हरकाईचन्द्रा	८२	हरेणु	२५२
हडक	४१८	हरकुच	६७३	हर्द	७
हडिआन	५३९	हरजां	३६२	हर्त्तकी	७
हडकन	७००	हरड	७	हर्दी	११४
हडि	३७४	हरडा	७	हर्बोत	३३२
हडिमानक	५३९	हरडी	७	हर्	७, ७९६
हड्याजोडी	८४५	हरडे	७	हर्	७
हडिया	५०८	हरणखुरी	६७२	हर्कषा	४६३
हडक	२९०	हरताल	६१८	हलज	११४
हडगा	५०८	हरदी ११४, ७९९, ८०१		हलद	११४
हडन	७	हरफरीरी	५७४	हलदबेल	४९७
हडुमानवेल	३७३	हरफल	५७४	हलदवर	११४
हडदुकी	४२३	हरफारेवडी (री)	५७४	हलदी	११४
हडुवा	५०	हरबरा	६४९	हलदू	४९५
हडुवाद्रयम्	५०	हरभर्याची आंबे	१६२	हलपिला गिर्द	१७
हडुपाद्रय	५०	हरमल	८४२	हलरा	७
हडिरसी	५१५	हरर	७	हलसु	५५५
हडुलकर	६५०	हरल	३८५	हलिस	३९
हडुस सजीव	५८५	हरलु	२९९	हलिकाण दमर	३३४
हडबडल अरअर	५०	हरसिंगार	३३५, ३४४	हलुव	११४
हडबडलुसोदा	३३	हराचपा	४९३	हलुमाणिका	५७७
हडुलकुल	३७४	हरिक	६५८	हलेलज अस्फर	७
हडुलगार	८२१	हरिचंदन (विष्य)	१९२	हलेलह जर्द	७
हडुलगुराब	५६८	हरिडा करेडा	७	हलैलाह	७
हडुलबलसां	८३१	हरिण	७०६, ७११	हलैले जर्द	७
हडुलसमनह	५७६	हरिसाल	६१८	हलदी	११४
हडुल उरुस	२५९	हरिद्रा, कर्पूर	११६	हलज	३४
हडुलकतल	६५१	हरिद्रा, वन	११७	हलुपा	२६०
हडुलकलव	१३९	हरिद्रु	४९५	हलीश	१४२
हडुलफहम	१३९	हरिनाशुकचिन	४९	हलीशतुसुआल	३२१
हडुलमि(मु)क	१८३	हरियल	७०८, ७१४	हसक	२९२-९३
हडुलमूदान	२६७	हरियाशुकचिन	४९	हसके कबीर	२९३
हडुलसमाना	५७५	हरीचाय	३८४	हसीसुण्ठी	१४
हडुलसला	४००	हरीतकी	७	हस्तिकर्ण	७००
हडुलसलातीन	४०१	हरीतकीगाळ	७	हस्तिकर्ण पलाश	७००
हडुले किल किल	९०	हरीतकीभेद	३५९	हस्तिकर्ण	४०२
हडस	६४९	हरीतक्यादिवर्ग	३	हस्तिकर्ण	४७१
हडेर	४४९	हरीदूब	३८५, ८००	हस्तिकर्ण	३५०
हड	७	हरीसा	७३५	हांजुटी	४७४
हडकय	८२	हरे	७	हांलीहाक	८१९

हाऊबेर	५०, ८६	हिगोट	५३१	हुड्डे	२७९
हाऊबेर	५०	हिगोन	५३१	हुगिसे	५९८
हाऊबोर	५०	हिजल	३६३	हुण्डरु	५०५
हाकुच	१२४	हिडोल	३६३	हुण्ड ककनज	३६०
हाकुन	४००	हिदवाना	५६०	हुण्डल बकर	६४९
हागल	६८३	हिजल	३६१, ३६३-६४	हुम्	४४५
हाज	४११	हिडनोकार्पस-ऑइल	८२६	हुम्माज बुल्लेहामेजा	६७२
हाडजोडा	४१८	हिन्तयेरुमिया	६६१	हुयाकलकास	६९६
हाडभांगा	४१८	हिन्ता	६४२	हुरदुर	४६४-६५
हाडमांकल	४१८	हिन्ददानह	५६०	हुरदुर पीला	४६४, ४६५
हाथी	७०९	हिन्द धानहे तल्ल	४०३	हुरदुर बैगनी	४६४, ४६५
हाथी चिकार	२९२	हिपली	१५	हुरदुर-भेद	४६४
हाथी के बच्चे की चिन्ता	६२४	हिप्पली	१५	हुरदुर सफेद	४६४, ४६५
हाडुमेक्के कायि	४०३	हिमज	७	हुरदुरिया	४६५
हामेक्के	४०३	हिमलचेरी	५२	हुल्ली	६५१
हारक	६५८	हिमाम जनुन	४०६	हुर्फ	६५३
हारशणगार	३३५	हिरडा	७	हुलबह	३७
हारिद्र बिष	६३०	हिरन-कस्तूरी	१७८	हुली आरसीन	११६
हालाहल	६३३	हिरममुस्की	१७८	हुलीचकोत	६७२
हालिम	३९	हिरनबेल	४२५	हुलजेहिन्दी	१२२
हालिमा	३९	हिरवणी	३७५	हूरिन शुक्चिन	४९
हाले	५४६	हिरवा चहा	३८४	हुडुविगिका	३६७
हालों	३९	हिरवे मूग	६४३	हेमतन्तु	८३४
हाशा	२८	हिलचशाक	६७३	हेसुष्टि	५६८
हिग	४१	हिल तीत्	४१	हेलाबीज	५७९
हिगचा	६७३	हिलतीस्	४१	हेसर	६४३
हिगदी	४१	हिलिला	७	हेम जल	७४७, ७५०
हिगण	५३१	हिलेचाशाक	६७३	हेमवती	६५
हिगन	५३१	हिलसा मछली	७२०	हेयङ्गवीन	७७६
हिग बधारणी	४१	हींग	४१, १८०, ७९८	होंगर	३३४
हिगु	४१	हीरक	६२६	होंगे	३५०
हिगुआ	४१२	हीरादोखी	८२०	होगला	३८१
हिगुनिर्यास	३३२	हीराबोल	६२२	होलेमर	५२४
हिगुपत्री	४५१, ४५२	हीरे	६८५	होम	४४५
हिगुल	६१५	हील	२२३	होरतकी	७
हिगुलोथ पारव	६१५	हीलउन्सा	२२३	होरहा	७४५
हिगुविशेष	५५	हीलकली	२२१	होश	५०
हिगुशिवाटिका	४५१	हीलबवा	२२३	हीवेर	२००
हिने	४१	हुजल	६९७	हुल मछली	८०९

## Index of Latin and English Names.

A		Aconitum napellus Linn.	630
Abies pindrow Royle	257	Aconitum palmatum D. Don.	127
Abies webbiana Lindl.	257	Aconitum spicatum Stapf	630
Abroma augusta Linn.	500, 813	Acorus calamus Linn.	43
Abrus precatorius Linn.	354	Actinodaphne hookeri Meissn.	829
Abutilon	367	Actinopteris dichotoma Bedd.	478
Abutilon hirtum G. Don	370	Adansonia digitata Linn.	822
Abutilon indicum (Linn.) Sw.	370	Adenanthera pavonina Linn.	192, 193
Acacia arabica Willd.	529	Adhatoda beddomei C. B. Clarke	320
Acacia catechu Willd.	525	Adhatoda vasica Nees	320, 321
Acacia concinna DC.	310, 311	Adiantum caudatum Linn.	478
Acacia farnesiana Willd.	527	Adiantum lunulatum Burm.	444
Acacia ferruginea DC.	526	Adina cordifolia Benth. & Hook f.	495
Acacia latronum Willd.	499	Adlay	660
Acacia leucophloea Willd.	527	Aegle marmelos Corr.	274
Acacia suma Kurz	526	Aerva lanata Juss.	105, 106
Acalypha indica Linn.	835	Aesculus indica Colebr	365
Achatina fulica	237	Aganosma calycina A. DC.	261
Achillea millefolium Linn.	832	Aganosma caryophyllata G. Don.	261, 492
Achyranthes aspera Linn.	414	Agar-agar	809
Achyranthes bidentata Blume	416	Agaricus campestris Linn.	703
Achyranthes rubro-fusca	416	Aglaia roxburghiana Miq.	249, 250
Aconite	94, 629, 630	Ailanthus excelsa Roxb.	284, 332, 333
Aconite Leaved Kidney Bean	646	Ajova seeds	25
Aconitum balfourii Stapf	630	Alangium lamarckii Thwaites	365
Aconitum chasmanthum Stapf ex Holmes	631	Albizia lebbeck Benth.	518
Aconitum deinorrhizum Stapf	630		
Aconitum ferox Wall.	629		
Aconitum heterophyllum Wall.	127		
Aconitum laciniatum Stapf	630		

<i>Albizzia odoratissima</i>		<i>Amaranthus caudatus</i> Linn.	667
Benth.	519	<i>Amaranthus gangeticus</i>	
<i>Albizzia procera</i> ( Roxb. )		Linn.	666
Benth.	519, 543	<i>Amaranthus</i> sp.	667
<i>Alectra parasitica</i> A. Rich.		<i>Amaranthus spinosus</i> Linn.	666
Var. <i>Chitrakutensis</i>	345	Ambari Hemp	89
<i>Aleurites moluccana</i> Willd.	592	Amber	826
Alexandrian Laurel	231	<i>Amberboa divaricata</i> Kuntze	
Algae	809		831
Alhagi camelorum Fisch.	411	Ambergris	809
Alkanet Root	836	Amomum	221
<i>Alkanna tinctoria</i> Tanscher	336	<i>Amomum aromaticum</i> Roxb.	
<i>Allium ascalonicum</i> Linn.	134		222
<i>Allium capa</i> Linn.	135	<i>Amomum kepulaga</i> Sprague	
<i>Allium leptophyllum</i> Wall.	134	& Burkill	224
<i>Allium macleanii</i> Baker	835	<i>Amomum subulatum</i> Roxb.	221
<i>Allium sativum</i> Linn.	132	Amoora rohituka W. & A.	528
Almond	588	<i>Amorphophallus campanu-</i>	
<i>Alocasia indica</i> (Roxb.) Schott		latus Blume.	693
	699	<i>Ananas comosus</i> Merr.	810
<i>Aloe barbadensis</i> Mill.	419	<i>Anas moschata</i>	181
<i>Aloe ferox</i> Miller	420	<i>Andrographis paniculata</i>	
<i>Aloe perryi</i> Baker	420	Nees	75
<i>Aloe vera</i> Tourn. ex Linn.	419	<i>Andropogon citratus</i> DC.	384
<i>Aloes-Barbados</i>	420	<i>Andropogon jwarancusa</i>	
<i>Aloes-Cape</i>	420	Jones	262
<i>Aloes-Caracao</i>	420	<i>Andropogon muricatus</i>	
<i>Aloes-Glassy</i>	420	Retz.	239
<i>Aloes-Hepatic</i>	420	<i>Anethum foeniculum</i> Linn.	36
<i>Aloes-Socotrine</i>	420	<i>Anethum sowa</i> Kurz.	35
<i>Aloes-Vitreous</i>	420	<i>Angelica glauca</i> Edgw.	255
<i>Aloes-Zangibar</i>	420	Anise	831
<i>Alpinia galanga</i> Willd.	44, 46	<i>Anisomeles malabarica</i> R.	
<i>Alpinia officinarum</i> Hance	47	Br.	265
<i>Alstonia scholaris</i> R. Br.	549	<i>Annona squamosa</i> Linn.	839
<i>Alternanthera sessilis</i>		<i>Anogeissus latifolia</i> Wall.	540
( Linn. ) R. Br.	452	<i>Anthemis nobilis</i> Linn.	832
<i>Althaea officinalis</i> Linn.	819	<i>Anthocephalus cadamba</i>	
<i>Althaea rosea</i> Cav.	819	Miq.	496
<i>Altingia excelsa</i> Noronha	215	<i>Antiaris toxicaria</i> Lesch.	822
<i>Amaranthus blitum</i> Var.		<i>Antilope dorcas</i>	181
oleracea Duthie	666	Aphis	99

<i>Apii fructus</i>	27	<i>Atropa acuminata</i> Royle	
<i>Apium graveolens</i> Linn.	22	ex Lindley	840
Apple Tree	589	<i>Atropa belladonna</i> Linn.	841
Apricot	813	<i>Atropa mandragora</i>	373
<i>Aquilaria agallocha</i> Roxb.	194	<i>Avena byzantina</i> C. Koch.	641
Arabian Manna Plant	411	<i>Averrhoa carambola</i> Linn.	597
<i>Aralia quinquefolia</i>	373	<i>Avicennia officinalis</i> Linn.	826
<i>Areca catechu</i> Linn.	563	Axle-wood	540
<i>Argemone mexicana</i> Linn.	96	<i>Azadirachta indica</i> A.	
<i>Argyrea speciosa</i> Sweet	409	Juss.	329
<i>Aristolochia bracteata</i> Retz.		B	
	86, 97	Babreng	52
<i>Aristolochia indica</i> Linn.	83, 85	Bacopa	461
<i>Aristolochia tagala</i> Cham.	86	<i>Bacopa monnieri</i> ( Linn. )	
<i>Artemisia</i>	164	Pennell	461
<i>Artemisia absinthium</i> Linn.	810	<i>Bacopa monniera</i> Wetts.	461
<i>Artemisia maritima</i> Linn.	823	Bael fruit	274
<i>Artemisia vulgaris</i> Linn.	511	<i>Balanites roxburghii</i> Planch.	531
<i>Artocarpus integrifolia</i>		<i>Baliospermum montanum</i>	
Linn. f.	555	Muell-Arg.	399, 400
<i>Artocarpus lakoocha</i> Roxb.	556	<i>Balsamodendron mukul</i>	
<i>Arundo donax</i> Linn.	378	Hook. ex Stocks	205
<i>Asafoetida</i>	41	Bamboo	376
<i>Asarum europaeum</i> Linn.	200	Bamboo manna	58
<i>Asclepias curassavica</i> Linn.		<i>Bambusa arundinacea</i> Willd.	
	440, 812		58, 376
Ash Gourd	679	Banyan Tree	513
<i>Asparagus adscendens</i>		Barbados Aloe	419
Roxb.	390, 391	Barilla	165
<i>Asparagus filicinus</i> Buch		<i>Barleria cristata</i> Linn.	502
& Ham.	392	<i>Barleria prionitis</i> Linn.	502, 503
<i>Asparagus racemosus</i>		<i>Barleria strigosa</i> Willd.	502
Willd.	392	Barley	641
<i>Asparagus sarmentosus</i>		<i>Barringtonia acutangula</i>	
Linn.	392	( Linn. ) Gaertn.	364
<i>Astercantha longifolia</i>		Basal	54
Nees	417	<i>Basella rubra</i> Linn.	965
<i>Astragalus gummifer</i> Labill.	815	<i>Bassia latifolia</i> Roxb.	579
<i>Astragalus strobiliferus</i>		<i>Bassia longifolia</i> Linn.	580
Royle	815	Bastard Ipecacuanha	440
		Bastard Saffron	112



<i>Bauhinia malabarica</i> Roxb.	337	Black Gram	644
<i>Bauhinia purpurea</i> Linn.		Black Hellebore	72
337, 338		Black oil	90
<i>Bauhinia racemosa</i> Lam.	337	Black Pepper	17
<i>Bauhinia tomentosa</i> Linn.		Black Salt	161
337, 338		Bladder Dock	672
<i>Bauhinia vahlii</i> W. & A.	436	<i>Blepharis edulis</i> Pers.	813
<i>Bauhinia variegata</i> Linn.	337	<i>Blumea balsamifera</i> DC.	174, 475
Bay-berry	100	"    Camphor	173
Bay Salt	154	"    densiflora DC.	174
Bead Tree	332	"    lacera DC.	174, 475
Beddanut	9	"    malcolmii Hook. f.	174
Beet root	164	<i>Boerhaavia diffusa</i> Linn.	
Beleric myrobalans	9		42, 423
Bengal Cardamom	222	<i>Boerhaavia repanda</i> Willd.	423
Bengal Gram	649	<i>Boerhaavia</i> sp.	421
Bengal Quince	274	<i>Bombax malabaricum</i> DC.	537
<i>Benincasa cerifera</i> Savi.	679	Bonduc nut	352
Benzoin	214	<i>Borassus flabellifer</i> Linn.	564
Benzoinum	214	Borax	169
Berberine	121	Boric acid	170
<i>Berberis aristata</i> DC.	119	Borneo Camphor	173
<i>Berberis asiatica</i> Roxb. ex		<i>Bos Indicus</i>	181
DC.	119	<i>Boswellia carterii</i> Birdw.	
<i>Berberis lycium</i> Royle	120	& other sp.—Gum resin	213
<i>Berberis species</i>	119	<i>Boswellia serrata</i> Roxb.	
Betel leaf	272		212, 521
Betel-nut Palm	563	Box myrtle	100
<i>Betula alnoides</i> Buch.	535	<i>Brassica campestris</i> var.	
<i>Betula utilis</i> D. Don	535	sarson Prain	655
Bezoar	235	<i>Brassica juncea</i> Linn.	655
Biborate of soda	169	<i>Brassica nigra</i> Linn.	656
Bimlapatam Jute	89	<i>Bridelia montana</i> Willd.	524
<i>Biophytum sensitivum</i>		Brinjal	690
(Linn.) DC.	373, 456, 457	Bristly Luffa	469
Bishop's weed	25	<i>Brunella vulgaris</i> Linn.	814
Bitter Gourd	682, 684	<i>Buchanania latifolia</i> Roxb.	576
<i>Bixa orellana</i> Linn.	507	Bushy Gardenia	77
Black Caraway seed	32	<i>Butea frondosa</i> Koen. ex	
Black Catechu	525	Roxb.	536
Black Cumin	33		

<b>C</b>		<i>Canscora decussata</i> Schult.	
<i>Caccinia glauca</i> Savi	471		342, 455
<i>Caesalpinia bonducella</i>		<i>Capparis aphylla</i> Roth.	541
Fleming	352	<i>Capra ibex</i>	181
<i>Caesalpinia crista</i> Linn.	352	<i>Capsicum annum</i> Linn.	834
<i>Caesalpinia sappan</i> Linn.		<i>Carambola</i>	597
	192, 193	<i>Cardamom Fruit</i>	223
<i>Cajanus indicus</i> Spreng.	648	<i>Careya arborea</i> Roxb.	100, 543
<i>Cajanus indicus</i> Spreng.		<i>Carica papaya</i> Linn.	829
var. biocolor	648	<i>Carilla Fruit</i>	684
<i>Cajanus indicus</i> Spreng.		<i>Carissa carandas</i> Linn.	575
var. flavus	648	<i>Caroxylon griffithi</i>	165
<i>Cajuput Tree</i>	817	<i>Carrot</i>	698
<i>Calamus tenuis</i> Roxb.	361, 362	<i>Carthamus tinctorius</i> Linn.	112
<i>Callicarpa macrophylla</i>		<i>Carum carvi</i> Linn.	32
Vahl	249, 250	<i>Carum copticum</i> Benth. &	
<i>Calophyllum inophyllum</i>		Hook.	25
Linn.	232	<i>Caryophyllus aromaticus</i>	
<i>Calotropis gigantea</i> (Linn.)		Linn.	219
R. Br. ex Ait.	303, 304	<i>Cascara sagrada</i>	816
<i>Calotropis procera</i> (Ait.)		<i>Casearia esculenta</i> Roxb.	360
R. Br.	303, 304	<i>Casearia tomentosa</i> Roxb.	359
<i>Calumba</i>	191	<i>Cassava</i>	839
<i>Cambi resin</i>	55	<i>Cassia absus</i> Linn.	267
<i>Camellia sinensis</i> (Linn.)		<i>Cassia acutifolia</i> Delile	467
O. Kuntze	822	<i>Cassia angustifolia</i> Vahl	467
<i>Camphor</i>	173	<i>Cassia cinnamon</i>	225
<i>Camphora</i>	173	<i>Cassia fistula</i> Linn.	68
<i>Camphor—Blumea</i>	173	<i>Cassia obovata</i> (L.) Collad.	
—Borneo	173		467
—Cinnamomum	174	<i>Cassia obtusifolia</i> Linn.	126
—Ocimum	174	<i>Cassia occidentalis</i> Linn.	677
—Synthetic	173	<i>Cassia sophera</i> Linn.	677
<i>Camphor oil of Borneo</i>	173	<i>Cassia tora</i> Linn.	125
<i>Canavalia gladiata</i> (Jacq.)		<i>Cassie Flower</i>	527
DC.	688	<i>Cassytha filiformis</i> Linn.	
<i>Candle nut tree</i>	592		447, 448
<i>Cane</i>	362	<i>Castor ñbre,</i>	181, 186
<i>Cannabis</i>	142	<i>Caustic alkalies</i>	171
<i>Cannabis indica</i> Lam.	142	<i>Cedrela toona</i> Roxb.	534
<i>Cannabis sativa</i> Linn.	142	<i>Cedrus deodara</i> (Roxb.)	
		Loud.	196

<i>Ceiba pentandra</i> (Linn.) Gaertn.	539	<i>Chondrodendron tomentosum</i> Ruiz & Pav.	396
<i>Celastrus paniculatus</i> Willd.	90	Christmas rose	72
Celery fruit	27	<i>Cicca acida</i> (Linn.) Merrill	574
<i>Celosia argentea</i> Linn.	264	<i>Cicer arietinum</i> Linn.	649
<i>Celosia cristata</i> Linn.	477, 478	<i>Cichorium endivia</i> Linn.	817
<i>Centaurea behen</i> Linn.	831	<i>Cichorium intybus</i> Linn.	817
<i>Centella asiatica</i> (Linn.) Urban	462	<i>Cimicifuga foetida</i> Linn.	295
<i>Centipeda orbicularis</i> Lour.	474	<i>Cinchona</i> sp.	839
<i>Centratherum anthelminticum</i> Kuntze	811	Cinnamon Bark	226
<i>Cephaelis ipecacuanha</i> (Brot.) A. Rich.	812	<i>Cinnamomum camphora</i> Nees & Eberm.	175
<i>Ceratophyllum demersum</i> Linn.	487	<i>Cinnamomum cassia</i> Blume	225
Ceylon Leadwort	22	<i>Cinnamomum tamala</i> Nees & Eberm.	228
Ceylon Oak	554	<i>Cinnamomum zeylanicum</i> Blume	226
Chamomile	832	<i>Cissampelos pareira</i> Linn.	395
Chaulmoogra oil	826	<i>Cissus quadrangularis</i> Linn.	418
<i>Chavica roxburghii</i>	16	Citron	593
Chebulic Myrobalans	7	Citron oil	593
<i>Cheiranthus cheiri</i> Linn.	827	<i>Citrullus colocynthis</i> Schrad.	403
Chenopodiaceae	165	<i>Citrullus vulgaris</i> Schrad.	560
<i>Chenopodium album</i> Linn.	664	<i>Citrullus vulgaris</i> var. <i>fistulosus</i> (St.) Duthie & Fuller	690
<i>Chenopodium ambrosioides</i> Linn.	664	<i>Citrus aurantium</i> Linn.	567
Chickling Vetch	650	<i>Citrus decumana</i> Linn.	594
Chick Pea	649	Citrus genus	599
Chicory	817	<i>Citrus limettioides</i> Tanaka	596
China root	48	<i>Citrus limon</i> Linn.	594
Chinese Beans	645	<i>Citrus medica</i> Linn.	593
Chinese Cassia	225	<i>Citrus medica</i> var. <i>acida</i> of Watt.	595
Chirêta	73	<i>Citrus paradisi</i> Macf.	594
Chir Pine	198	<i>Citrus reticulata</i> Blanco	566
Chloride of sodium	154	<i>Citrus sinensis</i> (Linn.) Osbeck	596
<i>Chlorophytum arundinaceum</i> Baker	390, 391	Civet	185
<i>Chlorophytum tuberosum</i> Baker	391		

Civet cat	185	<i>Colocynth</i>	403
<i>Clausena pentaphylla</i> (Roxb.) DC.	836	Colophony	199, 208
<i>Claviceps purpurea</i> Tulasne	810	<i>Commiphora myrrha</i> Holmes	622
<i>Clematis gouriana</i> Roxb.	436	<i>Commiphora opobalsamum</i> Engl.	831
<i>Cleome isocandra</i> Linn.	465	Common Cress	39
<i>Cleome monophylla</i> Linn.	464, 465	Common Flax	653
<i>Cleome viscosa</i> Linn.	464, 465	Common Indian Aloe	419
<i>Clerodendrum infortunatum</i> Linn.	254	Common Indian Shink	837
<i>Clerodendrum phlomidis</i> Linn. f.	281, 360	Conessi Bark.	347
<i>Clerodendron serratum</i> Spreng.	102	<i>Convolvulus arvensis</i> Linn.	425
<i>Clerodendron siphonanthus</i> (R. Br.) C.B. Clarke	104	<i>Convolvulus pluricaulis</i> Choisy	342, 454
<i>Clitoria ternatea</i> Linn.	342	<i>Convolvulus scammonia</i> Linn.	838
Cloves	219	<i>Coptis teeta</i> Wall.	433, 834
Clustered Hiptage	497	Coral Tree	334
Cobra's saffron	230	<i>Corchorus capsularis</i> Linn.	668
Coca	819	<i>Corchorus fascicularis</i> Lam.	672
Cocaine plant	819	<i>Corchorus olitorius</i> Linn.	669
<i>Coccinia indica</i> W. & A.	687	<i>Cordia dichotoma</i> Forst. f.	583
<i>Cocculus hirsutus</i> (Linn.) Diels	449	<i>Cordia myxa</i> Roxb.	583
Cochin turmeric	117	<i>Cordia rothii</i> Roem. & Schult.	584
<i>Cochlospermum religiosum</i> (Linn.) Alston	816	<i>Cordia wallichii</i> G. Don.	584
Coconut	559	Coriander fruit	34
Cocoons	819	<i>Coriandrum sativum</i> Linn.	34
<i>Cocos nucifera</i> Linn.	559	<i>Coscinium fenestratum</i> (Gaertn.) Colebr.	122
<i>Coffea arabica</i> Linn.	816	Costus root	91
Coffee	816	<i>Costus speciosus</i> (Koen.) Sm.	94, 701
<i>Coix lachryma jobi</i> Linn.	660	Cotton plant	374
Colchicine	840	Country borage	107
<i>Colchicum autumnale</i> Linn.	840	Country gooseberry	574
<i>Colchicum luteum</i> Baker	840	Country mallow	367
<i>Coleus aromaticus</i> Benth.	105, 107	Cowitch	357
<i>Colocasia antiquorum</i> Schott	696	Cowpeas	645
		<i>Crataeva nurvala</i> Buch.-Ham.	542

Creeping cynodon	385	Cuscuta reflexa Roxb.	447
Cressa cretica Linn.	836	Custard Apple	839
Crinum	476	Cuttle Fish Bone	60
Crinum asiaticum Linn.	473, 476	Cyclea burmanni Miers	395, 397
Crinum defixum Ker Gawl.	476	Cyclea peltata H. f. & T.	395, 396
Crinum latifolium Linn.	476	Cydonia oblonga Mill.	832
Crocodilus vulgaris	181	Cymbopogon citratus (DC.)	384
Crocus sativus Linn.	233	Stapf	384
Crotalaria verrucosa Linn.	430	Cymbopogon jwarankusa	261, 262, 384
Croton oblongifolius Roxb.	399, 402	Schult.	261, 262, 384
Croton oil seed	401	Cymbopogon schoenanthus	383
Croton polyandrus Roxb.	399	Linn.	383
Croton tiglium Linn.	401	Cynanthus	246
Cryptolepis buchanani		Cynips tinctoria Oliv.	834
Roem. & Schult.	427	Cynodon dactylon (Linn.)	
Cubebs	259	Pers.	385
Cucumber	562	Cyperus	264
Cucumis melo Linn.	561	Cyperus esculentus Linn.	702
Cucumis momordica Roxb.	558	Cyperus rotundus Linn.	243
Cucumis sativus Linn.	562	Cyperus scariosus R. Br.	244
Cucumis trigonus Roxb.	405		
Cucumis utilissimus Roxb.	682	D	
Cucurbita maxima Duchesne	681	Daemia extensa R. Br.	813
Cucurbita moschata Duch-		Daemonorops draco Blume	820
esne ex Poir.	681	Dalbergia latifolia Roxb.	522
Cucurbita pepo Linn.	680	Dalbergia sissoo Roxb.	522
Cumin seed	31	Dandelion Root	828
Cuminum cyminum Linn.	31	Date	587
Curacao Aloe	419	Date Palm	587
Curculigo orchoides		Datura innoxia Miller	319
Gaertn.	390	Datura metel Linn.	319
Curcuma amada Roxb.	117	Datura stramonium Linn.	318
Curcuma angustifolia		Datura tatula Linn.	318
Roxb.	825	Daucus carota var. sativa	698
Curcuma aromatica Salisb.	117	DC.	698
Curcuma caesia Roxb.	118	Deccan Hemp	89
Curcuma longa Linn.	114	Delphinium denudatum	129
Curcuma zedoaria Rosc.	245	Wall.	129
Cuscus grass	239	Delphinium, zalil Aitch. &	
		Hemsl.	431, 432

Dendrobium macraei Lindl.	295, 296	Dry Zingiber	13
Dendrophthoe falcata (Linn.		Dwarf Cherry	263
f.) Etting.	450	E	
Desmodium gangeticum		Eagle wood	194
DC.	285	East Indian Arrowroot	825
Desmostachya bipinnata		Echinochloa frumentacea	
Stapf	382	Link.	658
Devil's cotton	813	Echinops echinatus Linn.	814
Dichrostachys cinerea W.		Eclipta alba Hassk.	429
& A.	473	Egg-Plant	690
Dicotyles torquatus	181	Eichhornia crassipes Solms	485, 486
Digitalis lanata Ehrh.	825	Elaeocarpus ganitrus	
Digitalis purpurea Linn.	825	Roxb.	837
Dillenia indica Linn.	833	Elaeodendron glaucum	
Dioscorea bulbifera Linn.	386	Pers.	545
Dioscoreaceae	388	Elephant Creeper	409
Dioscorea Sp.	695	Elephant Grass	381
Diospyros embryopteris		Elephantopus scaber Linn.	471, 477
Pers.	567	Elettaria cardamomum	
Diospyros melanoxylon		Maton	223
Roxb.	567	Embelia ribes Burm.	52
Dipterocarpus alatus Roxb.	520, 821	Embelia tsjeriam-coctam	
Dolichos biflorus Linn.	651	A. DC.	54
Dolichos lablab Linn.	646	Emblia officinalis Gaertn.	11
Dordar	447	Emblia Myrobalan	11
Dorema ammoniacum D.		Emetic Nut	77
Don.	814	Enhydra fluctuans Lour.	673
Doronicum hookeri Hook.		Enicostemma littorale	
f.	828	Blume	75
Doronicum pardalianches		Ephedra	445
Linn.	828	Ephedra gerardiana (Wall.)	
Doronicum roylei DC.	828	Stapf	445
Double Coconut Palm	828	Ephedra nebrodensis (Tineo)	
Dragon's blood	820	Stapf	446
Dregia volubilis Benth. ex		Eragrostis cynosproides	
Hook. f.	295, 435	Beauv.	382
Dried Catkins	16	Ergot	810
Drum Stick Tree	340	Eriodendron anafractuo-	
Dryobalanops camphora		sum DC.	539
Colebr.	173		

<i>Eruca sativa</i> Mill.	654	<i>Evolvulus alsinoides</i> Linn.	342, 454
<i>Ervum lens</i> Linn.	647	<i>Exacum bicolor</i> Roxb.	74
<i>Erythraea roxburghii</i> G.		<i>Exacum tetragonum</i> Roxb.	75
Don	75	<i>Exile Tree</i>	316
<i>Erythrina indica</i> Lam.		<i>Exogonium purga</i> Benth.	823
334, 500, 528		Extract of Indian Berberis	122
<i>Erythrina stricta</i> Roxb.	246	Extractum Berberis	122
<i>Erythrina suberosa</i> Roxb.	335	Extractum fellis bovini	236
<i>Erythroxylum coca</i> Lam.	819		
<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	827	<b>F</b>	
<i>Eugenia aromatica</i> Kuntze	219	<i>Fagonia arabica</i> Linn.	412
<i>Eugenia heyneana</i> Wall.	571	Fennel Fruit	36
<i>Eugenia jambolana</i> Lam.	570	Fennel Greek	38
<i>Eugenia jambos</i> Linn.	520	<i>Feronia elephantum</i> Correa	566
<i>Eugenia operculata</i> Roxb.	570	<i>Ferula</i>	452
<i>Eulophia campestris</i> Wall.	835	<i>Ferula alliacea</i> Boiss.	41
<i>Euonymus</i>	818	<i>Ferula foetida</i> Regel	41
<i>Euonymus atropurpureus</i>		<i>Ferula narthex</i> Boiss.	41
Jacq.	818	Fetid cassia	125
<i>Euonymus tingens</i> Wall.	818	Fever nut	352
<i>Eupatorium ayapana</i> Vent.	811	<i>Ficus arnottiana</i> Miq.	515
<i>Eupatorium triplinerve</i> Vahl	811	<i>Ficus bengalensis</i> Linn.	513
<i>Euphorbia antiquorum</i>		<i>Ficus carica</i> Linn.	809
Linn.	308, 309	<i>Ficus glomerata</i> Roxb.	516
<i>Euphorbia dracunculoides</i>		<i>Ficus heterophylla</i> Linn. f.	432, 433
Lam.	310, 312	<i>Ficus hispida</i> Linn.	517
<i>Euphorbia hirta</i> Linn.	458	<i>Ficus infectoria</i> Roxb.	518
<i>Euphorbia hypericifolia</i>		<i>Ficus religiosa</i> Linn.	514
Linn.	459	<i>Ficus retusa</i> Linn.	515
<i>Euphorbia microphylla</i>		<i>Ficus rumphii</i> Blume	515
Heyne	459	Field Pea	649
<i>Euphorbia nerifolia</i> Linn.	308	Field Pumpkin	680
<i>Euphorbia nivulia</i> Buch. &		Fig	809
Ham.	308	Five leaved chaste tree	344
<i>Euphorbia royleana</i> Boiss.	308	<i>Flacourtia cataphracta</i>	
<i>Euphorbia thymifolia</i> Linn.	459	Roxb.	573
<i>Euphorbia tirucalli</i> Linn.		<i>Flacourtia ramontchi</i> L.	
308, 310, 311		Herit.	577
<i>Euphorbia trigona</i> Haw.	308	Flat Bean	646
<i>Euryale ferox</i> Salisb.	578	Fleabane	369

<i>Flueggea leucopyrus</i> Willd.	51	Gingelli	652
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	36	Ginger	13
Forest Flame	536	Ginger root	14
Fossil Encrinite	841	Ginseng	373
Four O'clock Plant	822	<i>Gisekia pharnaceoides</i>	
Fox Nut	578	Linn.	263
Frankincense	212, 213	<i>Gloriosa superba</i> Linn.	313
<i>Fumaria indica</i> Pugsley		Glory Lily	313
324, 325		<i>Glossocardia linearifolia</i>	
<i>Fumaria officinalis</i> Linn.	326	Cass.	324, 327
Fungi Imperfecti	195	<i>Glycyrrhiza glabra</i> Linn.	
<i>Fusanus acuminatus</i>	188	65, 355	
<i>Fusanus spicatus</i>	188	<i>Gmelina arborea</i> Linn.	277
		Gold Thread	834
<b>G</b>		Gorgon Fruit	578
Gaint Taro	699	<i>Gossypium arboreum</i>	
Gall	87, 88, 99	Linn.	375
Gall stone	235	<i>Gossypium herbaceum</i>	
Gamboge	533	Linn.	374
<i>Garcinia hanburyi</i> Hook. f.	533	Governor's Plum	577
<i>Garcinia indica</i> Chois.	600	Gram	649
<i>Garcinia morella</i> Desr.	533	Grape Fruit	594
<i>Garcinia pedunculata</i> Roxb.	599	Grapes	585
Garden Endive	817	Greater Cardamon	221
<i>Gardenia gummifera</i> Linn.	55	Greater Galangal	45
Garden Lettuce	817	Green Gram	643
Garden Nightshade	438	<i>Grewia asiatica</i> Linn.	580
Garden Pea	649	<i>Grewia hirsuta</i> Vanb.	367, 372
Garden Purslane	671	<i>Grewia populifolia</i> Vahl	
Garden Rue	840	367, 372	
Garlic	132	<i>Grewia tiliaefolia</i> Vahl	540
Gaub Persimon	567	Gum Ammoniac	814
<i>Gaultheria fragrantissima</i>		Gummy Gardenia	55
Wall.	833	Gum of silk cotton tree	538
<i>Gelidium amansii</i> Kutz.	809	Gum resin of <i>Boswellia</i>	
<i>Gentiana dahurica</i> Fisch.	431	serrata Roxb.	212
<i>Gentiana kurroo</i> Royle		<i>Gymnema sylvestre</i> R. Br.	443
71, 431, 432		<i>Gynandropsis pentaphylla</i>	
Geranium oil	383	DC:	464, 465
<i>Geranium wallichianum</i>		<i>Gynocardia odorata</i> R. Br.	826
D. Don	836		
Gigantic Swallow-wort	304		

<b>H</b>		
<i>Hedychium spicatum</i> Ham.		
ex Smith	247	
<i>Hedyotis biflora</i>	324	
<i>Hedyotis burmanniana</i>	324	
<i>Helicteres isora</i> Linn.	246, 437	
<i>Helix aspera</i>	237	
<i>Helleborus niger</i> Linn.	71, 72	
<i>Hemidesmus indicus</i> R.		
Br.	427	
Henbane	29	
<i>Herpestis monniera</i> (Linn.)		
H. B. & K.	461	
<i>Hibiscus abelmoschus</i>		
Linn.	183	
<i>Hibiscus cannabinus</i> Linn.		
	86, 88	
<i>Hibiscus mutabilis</i> Linn.	483	
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> Linn.	506	
<i>Hibiscus</i> sp.	506	
Himalayan Cedar	196	
Himalayan Silver Birch	535	
Himalayan Silver Fer	256	
Himalayan Yew	256	
<i>Hiptage madablota</i> Gaertn.	497	
Hoarhound	830	
Hog Gum	816	
Hogweed	423	
<i>Holarrhena antidysenterica</i>		
Wall.	76, 347	
Hollyhock	819	
<i>Holoptelia integrifolia</i>		
Planch.	353	
<i>Holostemma annulare</i> K.		
Schum.	295	
<i>Holostemma rheedeanum</i>		
Spreng.	295, 456	
Holy Basil	509	
<i>Homonoia riparia</i> Lour.	105, 108	
<i>Hordeum vulgare</i> Linn.	641	
Horehound	830	
Horse-gram	651	
Horse purslane	423	
Horse Radish Tree	340	
<i>Hydnocarpus kurzii</i> (King.)		
Warb.	826	
<i>Hydnocarpus laurifolia</i>		
(Dennst.) Sleumer.	826	
<i>Hydnocarpus oil</i>	826	
<i>Hydnocarpus wightiana</i>		
Blume	826	
<i>Hydrocotyle asiatica</i> Linn.	462	
<i>Hydrocotyle rotundifolia</i>		
Roxb.	462	
<i>Hygrophila spinosa</i> T.		
And.	417	
<i>Hygroryza aristata</i> Nees	660	
<i>Hyoscyamus niger</i> Linn.	29	
Hyssop	824	
<i>Hyssopus officinalis</i> Linn.		
	181, 824	
<b>I</b>		
<i>Ichnocarpus frutescens</i> R.		
Br.	427	
<i>Illicium verum</i> Hook. f.	832	
Impure carbonate of		
potash	163	
Impure carbonate of soda	165	
<i>Indian Aconite</i>	631	
<i>Indian Atees</i>	127	
<i>Indian Bdellium</i>	205	
<i>Indian Beech</i>	350	
<i>Indian belladonna</i>	840	
<i>Indian berberry</i>	119	
<i>Indian birthwort</i>	85	
<i>Indian Colza</i>	654	
<i>Indian cotton</i>	374	
<i>Indian dill fruit</i>	35	
<i>Indian Gamboge Tree</i>	533	
<i>Indian Gentian</i>	71	
<i>Indian gooseberry</i>	11	
<i>Indian Hemp</i>	88, 142	

Indian Hogplum	553	<i>Ipomoea petaloidea</i> Chois.
Indian Jalap	397	409, 410
Indian Kino tree	524	<i>Ipomoea reniformis</i> Chois. 477
Indian laburnum	68	<i>Ipomoea sepium</i> Koen. 373
Indian Lilac	329	<i>Ipomoea turpethum</i> R.
Indian madder-	110	Br. 397
Indian Mallow	370	<i>Iris florentina</i> Linn. 95
Indian Melissa oil	384	<i>Iris germanica</i> Linn. 45, 95
Indian Millet	657	<i>Iris versicolor</i> Linn. 95
Indian mustard	655	Ivy-gourd 687
Indian Nard	240	<i>Ixora arborea</i> Roxb. 489
Indian oat	641	<i>Ixora</i> sp. 506
Indian oil of Verbena	384	
Indian olibanum	212	<b>J</b>
Indian Pennywort	462	Jack Tree 555
Indian Podophyllum	821	Jalap 398
Indian Privet	344	Jalap Radix 823
Indian Rosewood	522	Jambul Tree 570
Indian Sarsaparilla	427	Japanese Barnyard Millet 658
Indian Senna	467	<i>Jasminum arborescens</i>
Indian Shink	837	Roxb. 489
Indian Sorrel	671	<i>Jasminum auriculatum</i>
Indian Spinach	665	Vahl 492, 493
Indian Squill	136	<i>Jasminum grandiflorum</i>
Indian Teak Tree	549	Linn. 491
Indian Valerian rhizome	199	<i>Jasminum heterophyllum</i> 493
Indigo	407	<i>Jasminum humile</i> Linn. 492
<i>Indigofera tinctoria</i> Linn.	407	<i>Jasminum pubescens</i> Willd. 503
<i>Inula racemosa</i> Hook. f.	80, 94, 95	<i>Jasminum sambac</i> Ait. 490
<i>Ionidium suffruticosum</i>		<i>Jasminum sambac</i> a variety 497
Ging.	482	<i>Jateorhiza palmata</i> Miers 191
<i>Ipecacuanha</i>	812	<i>Jatropha curcas</i> Linn. 302
<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.	669	<i>Jatropha gossypifolia</i> Linn. 302
<i>Ipomoea batatas</i> Lam.	695	Java Galangal 46
<i>Ipomoea biloba</i> Forsk.	409, 410	Jequirity 354
<i>Ipomoea digitata</i> Linn.	388, 389	Jobs Tears 660
<i>Ipomoea hederacea</i> Jacq.	818	<i>Juglans regia</i> Linn. 592
<i>Ipomoea muricata</i> Jacq.	819	Jujube 572
<i>Ipomoea orizabensis</i> (Pel-		Juniper berry 50
let.) Ledanois	838	<i>Juniperus communis</i> Linn. 50
		<i>Juniperus macropoda</i> Boiss. 51

<i>Justicia diffusa</i> Willd.	324, 327	<i>Lentil</i>	647
<i>Justicia gendarussa</i> Burm.		<i>Lepidium iberis</i> Linn.	827
	320, 323, 344	<i>Lepidium sativum</i> Linn.	39
<i>Justicia picta</i> Linn.	320, 322	<i>Leptadenia reticulata</i> W. & A.	295
<i>Justicia procumbens</i> Linn.			
	324, 327	<i>Leptadenia spartium</i> Wt.	425
<i>Jute</i>	88	<i>Lesser Cardamon</i>	223
<b>K</b>		<i>Lesser Galangal</i>	47
<i>Kaempferia galangal</i> Linn.	247	<i>Lettsomia setosa</i> Roxb.	388
<i>Kalanchoe pinnata</i> Pers.		<i>Leucas cephalotes</i> Spreng.	463
	105, 107	<i>Ligularia</i>	94
<i>Kamala</i>	66	<i>Lime</i>	595
<i>Karaya Gum</i>	815	<i>Limnophila gratioloides</i> R. Br.	174
<i>Katira Gum</i>	816	<i>Linseed</i>	653
<i>Kelp</i>	165	<i>Lathyrus sativus</i> Linn.	650
<i>Knot-grass</i>	253	<i>Linum usitatissimum</i> Linn.	653
<i>Kokam Butter Tree</i>	600	<i>Lippia nodiflora</i> Mich.	470
<i>Kurchi Bark</i>	347	<i>Liquidamber orientalis</i> Miller	215
<i>Kyllingia triceps</i> Rottb.	94	<i>Liquid Storax</i>	215
<b>L</b>		<i>Liquorice Root</i>	65
<i>Lac</i>	113	<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C. B. Robins	835
<i>Laccifera lacca</i> (Kerr)	113	<i>Lobelia</i>	378
<i>Lactucarium</i>	818	<i>Lobelia excelsa</i> Lesch.	379
<i>Lactuca sativa</i> Linn.	817	<i>Lobelia inflata</i> Linn.	379
<i>Lactuca serriola</i> Linn.	817	<i>Lobelia nicotianaefolia</i> Heyne	377, 378
<i>Lactuca virosa</i> Linn.	818	<i>Lodh</i>	128
<i>Lagenaria vulgaris</i> Ser.	681, 682	<i>Lodoicea maldivica</i> (Poir.) Pers.	828
<i>Lagerstroemia flos-reginae</i> Retz.	547, 548	<i>Long-leaved Pine</i>	198
<i>Lamb's quarters</i>	664	<i>Long pepper</i>	16
<i>Land snail</i>	237	<i>Loranthus longiflorus</i> Desr.	450
<i>Laurus nobilis</i> Linn.	821	<i>Lovage</i>	25
<i>Lavandula stoechas</i> Linn.	814	<i>Lucky nut</i>	316
<i>Leadwort—Ceylon</i>	22	<i>Luffa acutangula</i> (Linn.) Roxb. var. <i>amara</i> Clarke	685
" —rose coloured	24	<i>Luffa acutangula</i> Roxb.	685
" —white	22	<i>Luffa aegyptiaca</i> Mill. ex Hook. f.	685
<i>Leca hirta</i> Roxb.	442		
<i>Leca macrophylla</i> Horn.	700		
<i>Lemon</i>	594		
<i>Lemon-grass</i>	384		
<i>Lens culinaris</i> Medic.	647		

<i>Luffa echinata</i> Roxb.	469	<i>Mathiola incana</i> R. Br.	827
<i>Luffa graveolens</i> Roxb.	469	<i>Matricaria chamomilla</i> Linn.	832
<i>Lycopodium clavatum</i> Linn.	838	<i>Melaleuca leucadendron</i> Linn.	817
<i>Lycopodium spores</i>	838	<i>Melia azadirachta</i> Linn.	329
<b>M</b>		<i>Melia azedarach</i> Linn.	332
<i>Mabuya carinata</i> Schneider	837	<i>Melilotus parviflora</i> Desf.	39
<i>Mace</i>	218	<i>Melon</i>	561
<i>Madder root</i>	110	<i>Mentha piperata</i> Linn.	829
<i>Maerua arenaria</i> Hook. f. & Th.	437	<i>Mentha spicata</i> Linn.	830
<i>Ma-huang</i>	445	<i>Menthol</i>	829
<i>Maiden hair</i>	444	<i>Merremia tridentata</i> Hall.	424
<i>Malabar catmint</i>	265	<i>Mesua ferrea</i> Linn.	230
<i>Malabar kino</i>	524	<i>Metroxylon rumphii</i> Mart.	839
<i>Malabar nut</i>	321	<i>Metroxylon sagu</i> Rottb.	839
<i>Malaya tea</i>	124	<i>Mexican poppy</i>	96
<i>Malefern</i>	53	<i>Michelia champaca</i> Linn.	493
<i>Mallotus philippinensis</i> Muell.-Arg.	66	<i>Mild Himalaya Cherry</i>	202
<i>Mallow Leaves</i>	820	<i>Milfoil</i>	832
<i>Malvae Folia</i>	820	<i>Millingtonia hortensis</i> Linn. f.	332
<i>Malva rotundifolia</i> Linn.	464, 820	<i>Mimosa pudica</i> Linn.	457
<i>Malva sylvestris</i> Linn.	820	<i>Mimusops elengi</i> Linn.	494
<i>Mandragora autumnalis</i> Spreng.	373	<i>Mimusops hexandra</i> Roxb.	576
<i>Mangifera indica</i> Linn.	552	<i>Mirabilis jalapa</i> Linn.	822
<i>Mango ginger</i>	117	<i>Mollugo stricta</i> Linn.	325, 328
<i>Mango tree</i>	552	<i>Momordica charantia</i> Linn.	684
<i>Manihot esculenta</i> Crantz.	839	<i>Momordica dioica</i> Roxb.	466, 691
<i>Maranta arundinacea</i> Linn.	825	<i>Monkey Jack</i>	556
<i>Margosa</i>	329	<i>Moringa concanensis</i> Nimmo	340
<i>Marking-nut tree</i>	139	<i>Moringa pterygosperma</i> Gaertn.	340
<i>Marrubium vulgare</i> Linn.	830	<i>Morus indica</i> Linn.	581
<i>Marsdenia hamiltonii</i> Wight	435	<i>Morus laevigata</i> Wall.	582
<i>Marsdenia tenacissima</i> W. & A.	435	<i>Moschus</i>	178
<i>Marsilea minuta</i> Linn.	674	<i>Moschus moschiferus</i>	178
<i>Marsilea quadrifoliata</i>	265	<i>Mother cloves</i>	221
<i>Martynia diandra</i> Glox.	440	<i>Mountain Ebony</i>	337
		<i>Mozambique Orange</i>	596



Mucuna pruriens Bek.	357	Neroli oil	597
Mudar	304	Nicotiana tabacum Linn.	825
Mukia scabrella Arn.	263	Nigella sativa Linn.	33
Mulberry	581	Nigella seed	33
Murraya koenigii Spreng.	332	Night Jasmine	335
Musabbar	419	Nut-grass	243
Musa paradisiaca Linn.	557	Nutmeg	216
Musa sapientum Linn.	557	Nux-vomica tree	568
Mush-room	703	Nyctanthes arbor-tristis	
Musk	178	Linn.	335, 344
Musk aldehyde	181	Nymphaea alba Linn.	484
Musk ambrette	181	Nymphaea pubescens	
Musk artificial	180	Willd.	484
Musk azimido	181	Nymphaea rubra Roxb.	484
Musk cyano	181	Nymphaea stellata Willd.	484
Musk ketone	181	O	
Musk mallow	183	Ochrocarpus longifolius	
Musk synthetic	180	Benth. & Hook. f.	230, 231
Musk xylene	181	Ocimum basilicum Linn.	
Mustela foina	181		105, 511, 512
Myrica nagi Thunb.	100	Ocimum gratissimum Linn.	509
Myristica fragrans Houtt.	216, 218	Ocimum kilimandscharicum	
		Guerke	174
Myristica malabarica		Ocimum sanctum Linn.	509
Lam.	100	Ocimum sp.	509
Myrobalans	7	Odina woodier Roxb.	532
Myrrh	622	Oil of Wintergreen	833
Myrsine africana Linn.	833	Oldenlandia biflora Linn.	324
Mytragyna parviflora		Oldenlandia corymbosa	
Korth.	495	Linn.	324, 325
N		Olea europaea Linn.	824
Nardostachys jatamansi		Oleo-resin of Pine	208
DC.	240	Oleo resina of Pinus longi-	
Nardus root	240	folia & other sp.	208
Neem Tree	329	Oleum nigrum	90
Negro coffee	676	Olibanum	213
Nelumbium speciosum		Olive oil	824
Willd.	480	One clove garlic	134
Nepal cardmon	221	Onion	135
Neptunia oleracea Lour.	457	Onosma bracteatum Wall.	
Nerium odorum Soland.	315		471, 472, 836

Operculina turpethum		Peach	811
Silva Manso	397	Pear	590
Ophiorrhiza mungos Linn.		Pearl Barley	641
	82, 453	Pedaliu murex Linn.	293
Opium	147	Peganum harmala Linn.	
Orange	566		321, 842
Orchis latifolia Linn.	835	Pentapetes phoenicea Linn.	506
Orchis laxiflora Lam.	835	Pentatropis microphylla-W.	
Orchis mascula Linn.	835	& A.	439
Origanum majorana Linn.	510	Peppermint	829
Origanum vulgare Linn.	310	Pergularia extensa N. E.	
Oroxylum indicum Vent.	284	Br.	813
Orris root	95	Peristrophe bicalyculata	
Orthosiphon grandiflorus		Nees	323, 441
Boldingh	511	Persian Lilac	332
Oryza sativa Linn.	639	Persian Manna Plant	411
Os Sepiae	60	Petitgrain oil	597
Osyris tenuifolia	188	Peucedanum graveolens	
Ougeinia dalbergioides		Linn	35
Benth.	546, 547	Phaseolus aconitifolius	
Ovibos moschatus	181	Jacq.	647
Oxalis corniculata Linn.	671	Phaseolus aureus Roxb.	643
F		Phaseolus lunatus variety	824
Paddy	639	Phaseolus mungo Linn.	644
Paederia foetida Linn.	424, 425	Phaseolus trilobus Ait.	297
Paeonia emodi Wall.	815	Phoenix dactylifera Linn.	587
Paeonia officinalis Linn.	815	Phoenix sylvestris Roxb.	587
Palmyra Palm	564	Phragmites kirka Trin.	377, 378
Pandanus odoratissimus		Phyllanthus distichus	
Roxb.	498	Muell. Skells	574
Panicum miliaceum Linn.	657	Phyllanthus emblica Linn.	11
Papain	829	Phyllanthus niruri Linn.	460
Papaveris capsulae	145	Phyllanthus urinaria Linn.	460
Papaver somniferum Linn.	145	Physalis alkekengi Linn.	360
Pareira root	396	Physalis indica	360
Paris polyphylla Sm.	45	Physalis minima Linn.	360
Parmelia perlata Aeh.	242	Physic nut	352
Parrot seed	112	Picrasma quassioides Benn.	103
Paspalum scrobiculatum		Picrorhiza	70
Linn.	658	Picrorhiza kurroa Royle ex	
Pavonia odorata Willd.	237	Benth.	70, 71
		Pigeon pea	648

Pimpinella anisum Linn.	831	Polycarpea corymbosa	
Pineapple	810	Lam.	324, 326
Pinus deodar	196	Polygala chinensis Linn.	835
Pinus excelsa Wall.	198	Polygonum aviculare Linn.	253
Pinus gerardiana Wall.	823	Polygonum plebejum R. Br.	453
Pinus khasya Royle	198	Polygonum viviparum	
Pinus longifolia Roxb.	198, 208	Linn.	809
Pinus succinifera ( Goppert )		Pomegranate	582
Cornw.	826	Pongamia glabra Vent.	350
Piper aurantiacum Wall.	251	Poppy Capsule	145
Piper betle Linn.	272	Poppy seeds	154
Piper chaba Hunter	20	Portulaca oleracea Linn.	671
Piper cubeba Linn. f.	259	Portulaca quadrifida Linn.	670
Piper longum Linn.	16, 19	Potasii Carbonas	163
Piper nigrum Linn.	17	Potassii Nitras	167
Piper officinarum Cas D. C.	20	Potassium carbonate	167, 171
Piper root	19	Potassium chloride	167
Piper sylvaticum Roxb.	16	Potassium hydroxide	164, 171
Pistacia integerrima Stew.		Potassium nitrate	167
ex Brandis	98	Potassium sulphate	164
Pistacia lentiscus Linn.	837	Potentilla nepalensis Hook.	836
Pistacia vera Linn.	830	Pothos officinalis Schott	
Pistia stratiotes Linn.	485, 486	Melet.	21
Pisum sativum Linn.	649	Premna flavescens Ham.	278
Plantago ovata Forsk	812	Premna herbacea Roxb.	103
Plantain	557	Premna integrifolia Linn.	282
Pluchea lanceolata Oliver		Prickly Amaranth	666
& Hiern	79	Prickly Chaff Flower	414
Plum	572, 812	Prickly Lettuce	817
Plumbago capensis Thumb.	24	Prickly poppy	96
Plumbago rosea Linn.	24	Prosopis spicigera Linn.	546
Plumbago zeylanica Linn.	22	Prunella vulgaris Linn.	814
Podophyllin	821	Prunus amygdalus Batsch	588
Podophyllum emodi Wall.	821	Prunus armeniaca Linn.	813
Podophyllum hexandrum		Prunus cerasus Linn.	263
Royle	821	Prunus domestica Linn.	812
Podophyllum peltatum		Prunus domestica Linn.	
Linn.	821	var. insititia Bailey	812
Pogostemon patchouli		Prunus mahaleb Linn.	249, 250
Hook. f.	266	Prunus persica Batsch	811
Poison-nut Tree	568	Prunus puddum Roxb. ex	
Polyalthia longifolia Benth.		Wall.	202
& Hook. f.	500, 501		

Psoralea corylifolia Linn.	124	Red Gourd	681
Psoralea seed	124	Red Gram	648
Pterocarpus marsupium		Red Sandal wood	191
Roxb.	524	Red Sanders wood	191
Pterocarpus santalinus		Red wood tree	358
Linn. f.	191	Resin	199, 208
Pterospermum acerifolium		Rhamnus purshiana DC.	816
Willd.	500, 504	Rheum emodi wall.	
Pterospermum suberifolium			533, 599, 624
Lam.	500, 504	Rheum webbianum Royle	624
Ptychotis ajowan DC.	25	Rhododendron anthopogon	
Pudding pipe Tree	68	D. Don.	258
Pueraria tuberosa DC.	388	Rhododendron campanu-	
Pummelo	594	latum D. Don.	258
Puneala plum	573	Rhododendron lepidotum	
Punica granatum Linn.	582	Wall.	258
Pupalia lappacea Moq.	473	Rhubarb	624
Purging Cassia	68	Rhus	99
Purified Ox-Gall	236	Rhus parviflora Roxb.	598
Purple Lippia	470	Rhus succedanea Linn.	99
Putranjiva roxburghii		Rice	639
Wall.	531	Ricinus cummunis Linn.	299
Pyrus communis Linn.	590	Rocket Salad	654
Pyrus malus Linn	589	Rock-salt	154
Q		Rooseberry spurge	315
Quassia	103	Rosa alba Linn.	489
Quercus infectoria Oliv.	834	Rosa centifolia Linn.	488
Quince	832	Rosa moschata Herrm.	181, 496
Quinine	839	Rose	488
R		Rose coloured Leadwort	24
Radish	697	Rosha Grass	383
Randia dumetorum Lam.	77	Rosmarinus officinalis	
Randia uliginosa DC.	691	Linn.	837
Ranunculus sceleratus		Rosmary	837
Linn.	823	Rotula aquatica Lour.	105, 108
Raphanus sativus Linn.	697	Rubia cordifolia Linn.	75, 110
Rauwolfia canescens Linn.	85	Rumex vesicarius Linn.	
Rauwolfia densiflora Benth.	85		599, 672
Rauwolfia serpentina		Rungia parviflora Nees	324
Benth. ex. Kurz.	83	Rungia repens Nees	324
		Ruta graveolens Linn.	312, 840

<b>S</b>		<i>Saraca indica</i> Linn.	500
<i>Saccharum munja</i> Roxb.	380	<i>Sarcostemma brevistigma</i>	
<i>Saccharum officinarum</i>		W. & A.	446
Linn.	792	<i>Sarsaparilla</i>	49
<i>Saccharum spontaneum</i>		<i>Saussurea hypoleuca</i> Spreng.	94
Linn.	380	<i>Saussurea lappa</i> C.B. Clarke	91
<i>Saccolabium papillosum</i>		<i>Saxifraga ligulata</i> Wall.	105, 451
Lindl.	81	<i>Scammony Gum-resin</i>	838
<i>Safflower</i>	112	<i>Schleichera trijuga</i> Willd.	554
<i>Saffron</i>	233	<i>Schrebera swietenioides</i>	
<i>Sago</i>	839	Roxb.	279, 544
<i>Salicorniceae</i>	165	<i>Scilla hohenackeri</i> Fisch et	
<i>Salix acmophylla</i> Boiss.	361	May.	137
<i>Salix caprea</i> Linn.	184, 361	<i>Scilla indica</i> Baker	137
<i>Salix tetrasperma</i> Roxb.		<i>Scindapsus officinalis</i>	
	361, 393	Schott	21
<i>Sallow</i>	361	<i>Scripus articulatus</i> Linn.	702
<i>Salsolaceae</i>	165	<i>Scripus kysoor</i> Roxb.	701
<i>Salt</i>	158	<i>Screw Pine</i>	498
<i>Saltpetre</i>	167	<i>Sea Coconut Palm</i>	828
<i>Sal-tree</i>	520	<i>Sebestan</i>	583
<i>Salvadora oleoides</i> Dene.	591	<i>Secale cereale</i> Linn.	810
<i>Salvadora persica</i> Linn.	591	<i>Selaginella species</i>	841
<i>Salvia lanata</i> Roxb.	94	<i>Semecarpus anacardium</i>	
<i>Salvia plebeia</i> R. Br.	838	Linn. f.	139
<i>Sandalwood</i>	187	<i>Senecio jacquemontianus</i>	
<i>Sandalwood Oil</i>		Benth.	94
—East African	188	<i>Senna, Alexandrian</i>	467
—Macassar	187	<i>Senna, Italian</i>	467
—West Australian	188	<i>Sepia officinalis</i>	60
—West Indian	188	<i>Serpentine</i>	824
<i>Sand Lizard</i>	837	<i>Serpent stone</i>	235
<i>Sansevieria roxburghiana</i>		<i>Sesame</i>	652
Schult.	435	<i>Sesamum indicum</i> Linn.	652
<i>Santalum album</i> Linn.	187	<i>Sesbania grandiflora</i> Linn.	508
<i>Santonica</i>	823	<i>Seseli indicum</i> W. & A.	28
<i>Santonin</i>	823	<i>Setaria italica</i> Beauv.	656
<i>Sapindus emarginatus</i>		<i>Shaddock</i>	594
Vahl	530	<i>Shallot</i>	134
<i>Sapindus mukorossi</i>		<i>Shell lac</i>	113
Gaertn.	529	<i>Shoe Flower</i>	506
<i>Sapindus trifoliatns</i> Linn.	530	<i>Shorea robusta</i> Gaertn. f.	520

<i>Sida</i>	367	<i>Sorghum vulgare</i> ( Linn. )	
<i>Sida alba</i>	371	Pers.	661
<i>Sida alnifolia</i>	371	<i>Soymida febrifuga</i> A. Juss.	358
<i>Sida cordifolia</i> Linn.	367	<i>Spanish Jasmine</i>	491
<i>Sida humilis</i> Cav.	367, 378	<i>Spear-mint</i>	830
<i>Sida rhombifolia</i> Linn.	367, 369	<i>Sphaeranthus africanus</i>	
<i>Sida rhomboidea</i>	367	Linn.	413
<i>Sida spinosa</i> Linn.	367, 371	<i>Sphaeranthus amaranthoi</i>	
<i>Sida veronicaefolia</i> Lam.		des Burm.	414
	367, 371	<i>Sphaeranthus indicus</i> Linn.	413
<i>Silk Cotton Tree</i>	537	<i>Spikenard</i>	240
<i>Silk pod</i>	819	<i>Spinach</i>	668
<i>Sisymbrium irio</i> Linn.	820	<i>Spinacia oleracea</i> Linn.	668
<i>Small Calitrops</i>	292	<i>Spondias dulcis</i> Forst.	553
<i>Small Fennel</i>	33	<i>Spondias mangifera</i> Willd.	553
<i>Smilax china</i> Linn.	48	<i>Sponge Gourd</i>	684
<i>Smilax glabra</i> Roxb.	49	<i>Staff Tree</i>	90
<i>Smilax lanceaefolia</i> Roxb.	49	<i>Star Anise of China</i>	832
<i>Smilax macrophylla</i> Roxb.	49	<i>Star Gooseberry</i>	574
<i>Smilax ornata</i> Hook.	49	<i>Stephania hernandifolia</i>	
<i>Smithia geminiflora</i> Roth	373	( Willd. ) Walp.	395, 396
<i>Smooth-leaved Pongamia</i>	350	<i>Sterculia Gum</i>	815
<i>Snake Cucumber</i>	682	<i>Sterculia urens</i> Roxburgh	815
<i>Snake Gourd</i>	683	<i>Stereospermum chelonoi-</i>	
<i>Soap-nut Tree of North</i>		des DC.	280
India	529	<i>Stereospermum suaveolens</i>	
<i>Sochal Salt</i>	161	DC.	279
<i>Sodii Biboras</i>	169	<i>Stone flowers</i>	242
<i>Sodii chloridum</i>	154	<i>Strebulus asper</i> Lour.	542
<i>Sodii muras</i>	158	<i>Strophanthus kombe</i> Oliv.	841
<i>Sodium bicarbonate</i>	166	<i>Strychnos nux-vomica</i>	
<i>Sodium borate</i>	169	Linn.	568
<i>Sodium carbonate</i>	167, 171	<i>Strychnos potatorum</i> Linn.	584
<i>Sodium hydroxides</i>	171	<i>Styrax benzoin</i> Dryand	214
<i>Sodium nitrate</i>	167	<i>Styrax tonkinensis</i> ( Pierre )	
<i>Solanum indicum</i> Linn.		Craib ex Hartwich	214
	288, 439	<i>Sugar Cane</i>	792
<i>Solanum melongena</i> Linn.	690	<i>Swamp Cabbage</i>	669
<i>Solanum nigrum</i> Linn.	86, 438	<i>Sweet-basil</i>	512
<i>Solanum torvum</i> Swartz.	288	<i>Sweet Bay</i>	821
<i>Solanum tuberosum</i> Linn.	695	<i>Sweet Cloves</i>	39
<i>Solanum xanthocarpum</i>		<i>Sweet Flag</i>	43
Schrad. & Wendl.	290		

Sweet Lime	596	Taxus baccata Linn.	256
Sweet Marjoram	510	Tea Plant	822
Sweet Orange	596	Tecomella undulata Seem	527
Sweet-scented oleander	315	Tecona grandis Linn.	549
Swertia affinis Clarke	74	Tellicherry Bark	347
Swertia alata Royle ex D. Don.	75	Tephrosia purpurea Linn.	408
Swertia angustifolia Buch. Ham.	75	Tephrosia villosa Pers.	408
Swertia chinensis Franchet	74	Teramnus labialis Spreng.	297
Swertia chirata Buch.-Ham.	73	Terminalia arjuna W. & A.	523
Swertia corymbosa Wight	74	Terminalia belerica Roxb.	9
Swertia decussata Nimmo ex Grah.	74	Terminalia catappa Linn.	589
Swertia paniculata Wall.	74	Terminalia chebula Retz.	7
Swertia perennis Linn.	74	Terminalia citrina Roxb.	7, 8
Swertia purpurascens wall.	74	Terminalia tomentosa W. & A.	520, 524
Symplocos Bark	128	Thactch grass	380
Symplocos crataegoides Buch.-Ham.	130	Thalictrum foliolosum DC.	432
Symplocos racemosa Roxb.	128	Thespesia lampas Dalz. & Gibs.	375
Synthetic Camphor	173	Thespesia populnea Soland ex Correa	515
Syzygium aromaticum (Linn.) Merr. & L. M. Perry.	219	Thevetia nerifolia Juss.	316
Syzygium cumini Skeels	570	Thunbergia alata Boj.	441
<b>T</b>		Thymus serpyllum Linn.	28
Tabernaemontana coronaria R. Br.	200	Tiger's claws	313
Tacca aspera Roxb.	386, 387	Tinnevely Senna	467
Tagetes erecta Linn.	822	Tinospora	270
Tailed Pepper	259	Tinospora cordifolia (Willd.) Miers.	270
Tamarind Tree	598	Tinospora malabarica (Lam.) Miers.	270
Tamarindus indica Linn.	598	Toon	534
Tamri sk	87	Toothache Tree	89
Tamarix	87	Trachyspermum ammi Linn.	25
Tamarix articulata Vahl	86	Tragacanth	815
Tamarix gallica Linn.	51, 86, 87	Trapa bispinosa Roxb.	578
Tapioca	839	Travancore Starch	825
Taraktogenos kurzii King	826	Tree of sorrow	335
Taraxacum officinale Weber	828	Trewia undiflora Linn.	278, 691

Triangular sponge	309	Uraria picta Desv.	286, 287
Trianthema portulacastrum Linn.	421, 422	Urginea indica Kunth.	136
Trianthema sp.	421	Urginea maritima (Linn.) Baker	136
Tribulus alatus Del.	293	Utrassum Bead Tree	837
Tribulus terrestris Linn.	292	<b>V</b>	
Trichodesma indicum R. Br.	810	Vanda roxburghii R. Br.	80
Trichodesma zeylanicum R. Br.	545	Valeriana hardwickii Wall.	200
Tricholepis glaberrima DC.	831	Valeriana officinalis Linn.	200
Trichosanthes anguina Linn.	683	Valeriana wallichii DC.	200
Trichosanthes cordata Roxb.	388	Valisneria spiralis Linn.	487
Trichosanthes cucumerina Linn.	439, 687	Vateria indica Linn.	521
Trichosanthes dioica Roxb.	686	Vegetable Marrow	680
Trichosanthes palmata Roxb.	405	Vegetable Sulphur	838
Trifolium indicum Linn.	39	Velvet leaf	395
Trifolium officinale	265	Verbascum thapsus Linn.	379
Trigonella foenum graecum Linn.	38	Vernonia anthemintica Willd.	32, 124
Triticum sativum Lam.	642	Vernonia cinerea Less.	367, 369
True Kapok Tree	539	Vetiveria zizanioides (Linn.) Nash	239
True Laurel	821	Vigna catiung Walp.	645
Trumpet flower	280	Viola odorata Linn.	830
Trumeric	114	Viscum album Linn.	450
Turpentine oil	199, 208	Vitex agnus-castus Linn.	252
Turpeth root	397	Vitex leuc oxylon Linn.	442
Tylophora asthmatica W. & A.	81	Vitex negundo Linn.	344, 345
Typha angustata Bory & Chaub.	381	Vitex peduncularis Wall.	442
Typha elephantina Roxb.	381	Vitex trifolia Linn.	345, 345
<b>U</b>		Vitis quadrangularis Wall.	418
Unaqua Sodium Chloride	161	Vitis vinifera Linn.	585
Uncaria gambir Roxb.	526	Viverra civetta	181
Upas Tree	822	Viverra zibetha Linn.	185
Uraria hamosa Wall.	288	<b>W</b>	
Uraria lagopoides DD.	286, 287	Walnut	592
		Water caltrops	578
		Water chestnut	578, 701
		Water lily	484
		Watermelon	560



Wedelia calendulacea Less.	429	X	
Weeping Nyctanthes	355	Xanthium strumarium	
Wendlandia exerta DC.	502	Linn.	811
Wester-Lettuce	486	Y	
West Indian Arrowroot	825	Yam	695
Wheat	642	Yarrow	832
White Gourd	681	Yellow Cotton Tree	816
White Leadwort	22	Yellow Lichen	242
White Silk Cotton Tree	539	Yellow Oleander	316
Wild Endive	817	Yellow Sarson	654
Wild Thyme	28	Yellow Thistle	96
Wild tobacco	378	Yellow Zedoary	117
Wild turmeric	117	Z	
Willow	361	Zanthoxylum acanthopodium DC.	56
Winged caltrops	293	Zanthoxylum alatum	
Winged-leaved clitoria	342	Roxb.	56, 89
Winter cherry	393	Zanthoxylum rhetsa DC.	57
Withania ashwagandha		Zedoary	245
Kaul.	394	Zingiber officinale Roscoe	13, 14
Withania somnifera Dunal	393	Zingiber zerumbet Rosc.	
Wood Apple	566	ex Smith.	47
Woodfordia floribunda		Zizyphus jujuha Lam.	572
Salisb.	109	Zizyphus nummularia W.	
Woodfordia fruticosa Kurz	109	& A.	573
Worm seed	823	Zizyphus oenoplia Mill.	572
Wormwood	164, 810	Zizyphus sativa Gaertn.	572
Wrightia tinctoria R. Br.		Zizyphus vulgaris Lam.	572
	76, 347, 349	Zizyphus xylopyra Willd.	572
Wrightia tomentosa Roem.			
& Schult.	349		